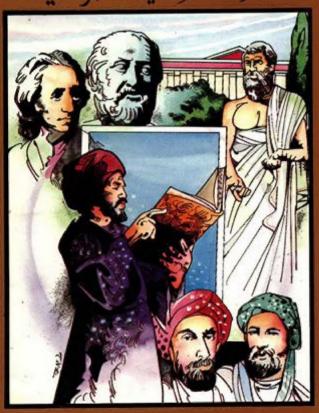
ساليت (چ کارو کارکونيند) موالات در دورون الاعلامتالفلايقي

و المالك و المالك المركبية المؤلمة المالك المالك المالك المالك المركبة الموالك المركبة المركب



دارالكغب العلمية

الأغلام فيتالفلانيفن



اعسسکاد **الشیخ کامِل محمرحمرعوَیصنه** کلیهٔ الآداب .جامع بضرهٔ

> دارالکاب العلمیة سوست سستان



جمَعيُع الحُفَوقَ تَعَفُوهَا لَهِ لِمُرْكُرِ الْالْكَتْمِبُ (لَّعِلْمُ يَتَكُمُ سَيروت - لبنتان

> الطبعَة الأولحَّت ١٤١٣هـ ١٩٩٣م

یاب رو در الکشر العلمی برد. بناه می برد. بناه المحدد المح



مقدمية

الفلسفة أصلها يوناني، ومعناها محبة الحكمة، ولقد أوتيت أقوام كثيرة من قبل اليونان ومن بعدهم حكمة وفكراً وحضارة وفناً ولكن الحكمة التي اختص بها اليونان كانت فريدة في نوعها وإليها وحدها ينصرف اسم الفلسفة بمعناها الدقيق، فاليونان هم أول من قدم المنهج والمصطلح الذي سارت عليه الفلسفة إلى اليوم، ومذاهبهم التي جادت بها قرائح فلاسفتهم قد امتدت إلى تفسير الكون والحياة الإنسانية على السواء حتى ليمكن أن نقول إنهم أول من حدد المشكلات والاتجاهات الرئيسية في الفلسفة حتى اليوم.

وكانت الفلسفة اليونانية التي ولدت في القرن السادس قبل الميلاد ثمرة لظروف وعوامل حضارية واقتصادية خطيرة. كان العامل الرئيسي لنشأة الفلسفة في اليونان هو انتقال المجتمع اليوناني من مجتمع قبلي تحكمه التقاليد الموروثة والأساطير الدينية ويقوم على اقتصاد بدائي أساسه الرعي والزراعة إلى مجتمع دولة المدينة ظهر تنظيم جديد المجتمع أساسه الأسرة الأبوية والملكية الفردية واستخدام الرقيق، وفي ظل هذا المجتمع أمكن للإنسان السيطرة على الطبيعة باكتشاف

الجديد واستخدامه في صناعة الأسلحة والآلات، وكان استخدامه في العملة النقدية من أهم أسباب نشاط التجارة واتساعها، وذلك لسهولة التعامل به. ومع اتساع التجارة نشطت حركة الملاحة والاكتشاف والاستعمار، وكان انتصار اليونان على الفرس في القرن الخامس قبل الميلاد إيذاناً بانتصار الديمقراطية التي تحققت في أثينا لأول مرة في التاريخ.

وفي ظل الديمقراطية الأثينية تحققت مبادىء المساواة بين المواطنين، وأخذ برأي الأغلبية العددية في شؤون السياسة والحكم وأصبح للفرد مكانه في المجتمع، وأنتجت أثينا رواثع فنها الخالد في المسرح والنحت والتصوير وقدم فلاسفتها نظرة جديدة للعالم تساير التطور المادي الكبير.

لكن الصراع بين القديم والجديد ما لبث أن تحوّل إلى حرب أهلية مزقت أوصال البلاد إلى أن جاءت امبراطورية الاسكندر الأكبر فكانت آخر انتفاضة للحياة، سرعان ما أعقبتها نكسة الاضمحلال والذبول.

وكانت الاسكندرية من أهم مراكز العلم والفلسفة بعد أثينا، وعكست الفلسفة في هذا العصر الهلنستي آثار الحياة السياسية المضطربة والأزمات التي حلت بالشعوب نتيجة لطغيان الحكام وانشغالهم في حروب ومنازعات لا تنتهي، فكان الغني يزداد غنى والفقير يزداد فقراً، ولا أمل في إصلاح الأحوال أو تغييرها، وهكذا لم يجد الفيلسوف في العصر الهلنستي وفي حكم الرومان حلاً ايجابياً فلجأ إلى السلبية والعزلة، ولم يعد يرى من خير أو حق أو جمال إلا في عالم مثالي لا يرقى إليه الحس ولا العقل وإنما يتكشف للوجدان الصوفي، واختلطت رؤى الفلامضة بسرؤى رجال السدين حتى الخصرت مهمة الفلسفة في العصور الوسطى في خدمة الدين.

ولكن العصور الوسطى التي وجدت في الفلسفة اليونانية ما يؤيد نظرتها الدينية إلى الكون والإنسان والتي أخذت عن أفلاطون وأرسطو والأفلاطونية الجديدة مدداً عظيماً من الآراء قللت من شان كثير من الآراء والفروض الفلسفية التي ساعدت على تقدم الإنسان الفكري والعلمى.

من أجل هذا رجع عصر النهضة إلى اليونــان يحيى ما في تــراثهم الفلسفي من نزعة إنسانية تعارض جفاف الروح الاسكولائيــة وتساعــد على كشف آفاق جديدة من المعرفة والعلم في شتى أنحاء الحياة.

ونحن اليوم على أبواب نهضة عربية كبرى يجدر بنا ألا نغفل تجربة أسلافنا مع هؤلاء اليونان، فمما لا شك فيه أن التفكير الفلسفي والعلمي في الإسلام قد أخذ الكثير من اليونان وأنه قد تطور بفضل ما أحذه من غيره وما أضافه من صميم ذاته حتى بلغ أوج ازدهاره في عصر العباسيين.

وكما أخذ العرب عن اليونان منذ بدء دولتهم الفتية، أخذت أوربا عن العرب واليونـان في مطلع عصـر النهضة، ولا بـد لنـا كي نصـل الماضي بالحاضر من أن نعي التراث القديم بأكمله متصل الحلقـات كامل البيان حتى تكتمل لنا نظرة شاملة تقيم التراث وتحدد في أي اتجاه يسير التقدم وبأي المناهج يبلغ العقل الحقيقة، ويكتشف المجهول من أجل خير الإنسان وسعادته في هذه الحياة.

وهذه دراسة في الفلسفة الحديثة والمعاصرة، تتكون من مقالات فلسفية عن رائد الفكر الحديث «رنيه ديكارت» أقدمها للقارى»، وقد عالجت في هذه الدراسة مشكلة أو فكرة الكوجيتو، فديكارت قدم لنا وجهة نظر معينة في فهمه للكوجيتو، وهناك من الفلاسفة من له وجهة نظر أخرى، مثل هين دي بيران، وقد أردت أن يعيش القارىء بنفسه مع هذه المشكلة من خلال وقوفه على وجهة نظر ديكارت.

وبعد، فإني شديد الأمل في أن تؤدي هذه الدراسة في الفلسفة الحديثة والمعاصرة التي أقدمها اليوم إلى القارىء العربي بوجه عام وإلى طالب الدراسات الفلسفية بوجه خاص الغرض المنشود منها، وهو تمكين حب الحكمة أو الفلسفة في قلبه، وتحريك اهتماماته الفكرية والثقافية والسياسية جميعاً، لأني أؤمن أن كل هذا متشابك ومتصل، وأنه ليس ثمة علم غير الفلسفة يستطيع أن يقدم هذه النظرة الشمولية إلى الحياة، ويحقق من وراء دراسته هذه الأهداف كلها.

كتب كامل محمد محمد عويضه جمهورية مصر . المنصورة عزبة الشال ـ ش جامع نصر الإسلام

رنیه دیکارت [۱۹۹۸ – ۱۹۹۰ م]

۱ ــ مولده ونشأته :

ولد ديكارت في مدينة لاهي من مقاطعة التسورين الجميلة بفرنسا، على الضفة اليمنى لنهر الكروز، ودرس في مدرسة شهيرة من مدارس أوربا، هي مدرسة ولافليش، لـ للآباء اليسوعيين، وتعلم في هذه المدرسة الكثير من العلوم في ذلك الوقت، مشل البلاغة، والشعر والتاريخ، والرياضيات، والخطابة، والفلسفة.

٢ ــ أساتذته الذين تأثر بهم وسيرته العلمية :

تأثر ديكارت في ذلك الوقت بآراء اثنين من أساتذته، هما الأب مريسن الذي ظل يراسله طوال حياته، والأب فرنسوا مدرس الرياضيات، وكان هذا الأخير يهدف إلى وضع أساس علم رياضي كلي، يكون أساساً للعلوم الرياضية الجزئية. وفي سنة ١٦١٦ حصل على شهادة البكالوريا، وبعد عدة أشهر اجتاز بنجاح امتحان

الليسانس في الحقوق من جامعة بواتيه(١).

وبعد حصوله على اللبسانس ذهب ليتطوع في جيش الأمير موريس دي ناسو بهولندا، وكان رئيساً للمدرسة الحربية الدولية، وفي مدينة بريدا (بهولندا) تعرف على طبيب عالم يكبره بثمانية أعوام هو وبيكمان، وكان مهتماً بفكرة تطبيق الرياضة على الطبيعة. وشجع ديكارت على كتابة بحث عن سقوط الأجسام وآخر عن ضغط السوائل كما كتب بحثاً في الموسيقى.

ثم غادر هولندا إلى الدانمرك والى جنوب المانيا في سنة ١٦٦٩ حيث حضر احتفالات تتويج الامبراطور وانضم إلى جيش أمسر بفاريا.

وكتب ديكارت مذكراته في ذلـك الوقت في كـراسة تعـرف باسم (الأفكار الخاصة)، وكان يـأمل في وضـع أصول علم جـديد، بـديع عجيب ومدهش.

وفي ليلة ١٠ نوفمبر سنة ١٦٦٩ تراءت لـه الرؤيــا المشهورة التي دوّنها في كراسة الألمبيقا وجاءت هذه الرؤيا ليــطمئن إلى نفسه وإلى حقيقة هذا العلم. وهويقول إن روح الحقيقة قد أوحت إليه بما يلي :

١ ـ العلم الواحد.

٢ ــ العلم الواحد لا بد وأن يكون من عمل شخص واحد. أما
العلوم الجزئية فهي من عمل مجموعة من الأشخاص.

 ⁽١) الفلسفة نشأتها وتطورها، د. نازلي إسماعيل، طبعة القاهرة سنة
١٩٨٣.

٣ ــ إن بذور العلم كامنة في نفوسنا ولا تظهر بالوسائل المنطقية
التي يستخدمها عادة العلماء المدعون.

 إن هذه النصائح الإلهية قـد وجهت إلى ديكارت لأنه أقدر على فهمها من غيره من الناس، ولقد أرسلته العناية الإلهية ليمنح الإنسانية هذا العلم.

ويقول جوبيه (١) إننا لا نستطيع أن نحدد ونعين هذا العلم بصورة دقيقة في ذلك الوقت. ذلك لأن ديكارت نفسه كان لا يعرف بوضوح هذا العلم، ولقد كتب في مذكراته في اليوم التالي (١١ نوفمبر) وأنه يدعو الله أن يتيسر له سبيله، وأن يهديه إلى طريق الحق، كما يدعو السيدة العذراء أن ترعاه في هذه المهمة الكبيرة».

وفي سنة ١٦٢٠، استطاع أن يقابل العالم الرياضي الألماني المشهور فولهابر Faulhaber في مدينة أولم Ulm . وكان هذا العالم الرياضي يطلب من علماء الرياضة في ألمانيا حل المسائل الرياضية الصعبة، فقدم له ديكارت حلولاً لها. ويبدو أن ديكارت قد اطلع في هذه الأوقات على أعمال بيتر روث Roth ، وبنيامين برامسر Bramer ؛ وقد ذكرهما صراحة في كراسة الأفكار، كما أخذ عنهما بعض أدوات الرسم والقياس المختلفة، كما يقول في كراسة البرناسس Parnassus.

ويرى الأب ايمري^(٢) أن رؤيا ديكارت هي تجربة صوفية جعلتــه

Henri Goubier: La pensée religieuse de Descartes Vrin 1942. (\)

Emery: Pensées de Descartis sur la Religion et la morale. (Y)

يتجه بعلمه وبروحه نحـو الله، وفي عام ١٦٢٥، أوفـى بـالنذر الـذي نذره على نفسه في ليلة ١٠ نـوفمبر، وقـام بزيـارة لعذرا، لـوريت في ايطاليا.

٣ ـ سفره إلى هولندا:

ظل ديكارت في باريس لمدة ثلاثة أعوام من ١٦٢٦ إلى محاضرة ١٦٢٨. وفي سنة ١٦٢٧ دعاه رسول البابا للاستماع إلى محاضرة يلقيها شاندو. فتقدم لعرض بعض آرائه في حضور الكردينال دي بيرول مؤسس جمعية الاوراتوار Oratoire ، فشجعه على صياغة هذه الميتافيزيقا الجديدة، ونشرها على الملأ. لذلك فكر في السفر إلى هولندا، طلباً للراحة والهدوء بعيداً عن باريس التي كانت الحياة الاجتماعية فيها تستغرق الكثير من وقته.

وكانت لهولندا سمعة طيبة في ذلك الوقت، كانت داراً لنشر العلوم والفنون، وبلداً يتمتع فيها أهله بالحرية التامة. وعاش في هولندا ما يقرب من عشرين عاماً، فكانت من أخصب فترات حياته. كان في هذ السنوات لا يحفل بآراء الآخرين وكان كثير التأمل. ومما يذكر أن أحد أصدقائه سأله عن أهم الكتب التي يعنى بقراءتها، فأخبره أنه ليس لديه كتباً في مكتبته (١).

والحق أننا نشك في هـذا الـرأي، ونحن نعتقـد أنـه اطلع في هولندا على كل ما كان موجوداً من كتـب ومخطوطات ومراجـع تتصل بالتراث الـلاتيني واليونـاني والعربي والعبـري! كما أنـه اهتم بالعلوم

Descartis: Oeuvres et Lettres. La Pléiade, Paris 1952, Préface. (1)

الرياضية والطب والعلوم الطبيعية، وتعمق في دراسة البصريات، وصناعة العدسات والنظارات، وصادق العلماء من أمثال ميدورج، وموارت وهينجنز وغيرهم، وراسل فريير Ferriere ، وكان صانعاً ماهراً لجأ إليه لكي ينفذ له تصميم عدساته، وكان كثيراً ما يطلب منه الحضور من باريس إلى هولندا على نفقته الخاصة.

٤ ـ مصنفاتـ :

(١) ولد ديكارت ببلاد هي من أعمال مقاطعة تورين بفرنسا كما ذكرنا من قبل ولما بلغ الثامنة أدخل مدرسة ولافليش، للآباء اليسوعيين والتي كانت من أشهر المدارس في أوربا، فمكث بها ثماني سنوات حتى أتم برنامج الدراسة فيها. وكانت الفلسفة تحتل في هذا البرنامج مكاناً فسيحاً، فتمتد على الثلاث سنوات الأخيرة، وكان تدريسها عبارة عن شرح كتب أرسطو موزعة إلى مجموعات ثلاث، لكل سنة مجموعات ثلاث، فكتب الطبيعيات وإلى جانبها الرياضيات، فكتاب النفس وكتاب ما بعد الطبيعة.

وأعجب ديكارت بوضوح الرياضيات ودقتها وإحكام براهينها، أما الفلسفة فتركت في نفسه أثراً سيئاً لكثرة ما فيها من أخذ ورد وأعتقد أن اختلاف الفلاسفة مدعاة للشك في الفلسفة وفي باقي العلوم التي إنما تقوم على الفلسفة وتستمد منها مبادئها.

⁽١) نشر هذا الفصل أولاً في مجلة المقتطف (١٩٣٧) بمناسبة احتفال فرنسا، واحتفال المعاهد في أنحاء العالم، بانقضاء ثلاثة قرون على نشر ديكارت كتابه الشهير ومقال في المنهج وأثبتناه هنا مع بعض تنقيح وزيادة.

هذا ما نقرأ في «المقال في المنهج» ولعل ديكارت يضيف إلى العهد والصبا حكماً نضج عنده فيما بعد. على أن من المحقق أنه تعلق بالرياضيات وانصرف عن الفلسفة إلى زمن، ولم يكن يخصص لها سوى ساعات في العام.

(ب) غادر إذن المدرسة في السادسة عشرة وبعد أربع سنوات (١٦١٦) تقدم لامتحان القانون في بواتيني ونال الإجازة وبعد سنتين تطوع للخدمة في جيش الأمير موريس دي ناسو بهولندا، وكانت حينذاك حليفة فرنسا على اسبانيا، وعرف هناك طبيباً شاباً يدعى إسحق بكمان وأيقظه من سباته على حد قوله إذ عرض عليه عدداً وفيراً من المسائل الرياضية والطبيعية وكانا يعالجانها معاً.

وهذه مرحلة هامة في حياة ديكارت، فيإن فكره تكوَّن في الوقت الذي كان العلم الطبيعي الحديث يثكون فيه بتطبيق المنهج التجريبي والاستدلال الرياضي على الظواهر الطبيعية.

(ج) وفي السنة التالية (١٦١٩) ترك جيش الأمير إلى جيش اتخر فآخر من جيوش الأمراء الألمان وحل الشتاء، وخلا ديكارت إلى نفسه في حجرة دافئة في قرية مجاورة لمدينة أولم، وإذا بنشوة علمية غريبة تغمره وتبلغ أقصاها في العاشر من نوفمبر، وإذا به يستكشف في حلم هأسس علم عجيب» بل ثلاثة أحلام تتابعت في تلك الليلة حتى اعتقد أنها آتية من على هذا الحلم يدلنا على شدة استغراق ديكارت في تفكيره. أما العلم العجيب فقد تفساربت فيه الأراء وأغلب الظن أن المقصود به «منهج كل» يرد العلوم جميعاً إلى الوحدة ذلك المنهج الذي سيعلنه في المقال.

 (د) وعمدل ديكارت عن المهنة العسكرية وراح يطوف في أنحاء أوربا تسع سنوات حتى وصل باريس سنة ١٦٢٨.

تسعسنوات لم ينقطع في أثنائها عن معالجة المسائل الطبيعية بالطريقة الرياضية، أي بتجريدها من المبادىء الفلسفية التي كانت لاصقة بها عند أرسطو والمدرسيين، وردها إلى مسائل رياضية. وإلى هذا الدور يرجع استكشافه للهندسة التحليلية، أي تطبيق الجبر على الهندسة أجل كان نفر من العلماء القدماء والمعاصرين قد سبقوه في هذا المضمار فعرضوا أمثلة على تبطبيق هذا المنهج، بيد أن هذه الأمثلة كانت عندهم مجرد طرائق عملية لا يجمعها تصور كلي، فرأى ديكارت السبب الـذي من أجله تفلح هـذه الـطراثق الجزئيـة وهـذا السبب أدى به إلى منهج كلى يطبق على جميع الحالات بغض النظر عن طبائعها الخاصة، إذ إنه نظر إلى العلم بعين الفيلسوف، فبلغ إلى كلياته، ووسع مدى تطبيقه ولعـل الهندسـة والحساب يقـومـان في الترتيب والقيباس وأن المطلوب من الجبير التعبيير عن أهم قبوانين الترتيب والقياس، وأنه من الممكن وضع علم تكون صيغه أبسط من صيغ الحساب وأكثر تجريداً من أشكال الهندسة. فتطبق على الأعداد والأشكال جميعاً، أي على كل ما هو مرتب وقابل للقياس.

فرمز بأحرف لخطوط الشكل الهندسي وعلاقات الخطوط ومشل الشكل بمعادلة كان استخراج نتائجها بالجبر كافياً لاستكشاف جميع الخصائص وإلى هذا الدور أيضاً يرجع كتابه قمواعد تدبير العقل وهو بمثابة منطق جديد مستمد من مناهج الرياضيين. ولكن ديكارت لم يتمه، فبقي مطوياً إلى أن طبع بعد وفاته بنصف قرن ١٧٠١ه.

(ه) انقضت السنوات التسعولم يشرع ديكارت في البحث عن أسس فلسفة أجود من الفلسفة الدارجة كما يقول، على أنه كان قد حصل من الآراء الجزئية قدراً يذكر، حتى جرؤ على عرضها في نوفمبر ١٦٢٨ في مجلس خاص كان أهم أعضائه الكردينال دي بيريل. عرض هذه الآراء على أنها تؤلف فلسفة مسيحية منافية لفلسفة أرسطو (والقديس توما الأكويني بالطبع)؛ فأعجب به الكردينال وكان أوغسطنياً، وشجعه تشجيعاً حاراً على مواصلة بحثه وإتمام فلسفته، خدمة للدين وصداً لهجمات الزنادقة. وهذه واقعة لها وأرسطو إلى أفلاطون، وأنه تأثر (ولو بالواسطة) بالأفلاطونيين أرسطو إلى أفلاطون، وأنه تأثر (ولو بالواسطة) بالأفلاطونيين وشيئاً من القديس أنسلم، وشيئاً من دونس اسكوت، وشيئاً من أوكام وغيره من الاسميين.

(و) لم ترقه الحياة في باريس، وأراد أن يتفرغ لوضع فلسفته، فقصد إلى هولندا في أواخر تلك السنة، وهناك دون رسالة قصيرة في «وجود الله ووجود النفس» يرمي بها إلى إقامة أسس علمه الطبيعي، ثم عاد إلى الاشتغال بالطبيعيات وشرع في تحرير كتابه «العالم» وواصل العمل فيه إلى سنة ١٦٣٣، وإذا بالمجمع المقدس يدين جليليو لقوله بدوران الأرض، وكان ديكارت قد اصطنع من جهته هذا القول، فعدل عن مشروعه وطوى كتابه (وكان شديد الحرص على هدوئه وعلى احترام الكنيسة) فلم تنشر أجزاء الكتاب إلا بعد وفاته بسبع وعشرين سنة (١٦٧٧) على أن ديكارت سيلخصه في القسم الخامس من «المقال» وفي «مبادى» الفلسفة» وقد كان صديقه الأب

مرسين أجرأ منه إذ نشر سنة ١٦٣٥ مؤلفات جاليليو ودافع عنه.

(ز) ورأى ديكارت أن يمهد الطريق لمذهبه ويجس النبض حوله، فأذاع سنة ١٦٣٧ شيئاً من علمه الطبيعي في ثلاث رسائل قدم لها برسالة يقص فيها تطور فكره، ويجمل مذهبه في الفلسفة والعلم. وكان العنوان الأصلي للكتاب برمته «مشروع علم كلي يرفع طبيعتنا إلى أعلى كمالها، يليه البصريات والأثار العلوية والهندسة، حيث يفسر المؤلف أغرب ما استطاع اختياره من موضوعات تفسيراً يسهل فهمه حتى على الذين لم يتعلمواه، فاستبدل به هذا العنوان «مقال في المنهج لاجادة قيادة العقل والبحث عن الحقيقة في العلوم، يليه البصريات والأثار العلوية والهندسة، وهي التطبيقات لهذا المنهج». وبيين لنا من هذا أن الوحدة قد تمت في فكر ديكارت بين الفلسفة والعلم الطبيعي الرياضي والغاية المرجوة منه وهي «رفع طبيعتنا إلى والعلم الطبيعي الرياضي والغاية المرجوة منه وهي «رفع طبيعتنا إلى

(ج.) وأراد أن يعرض مذهبه على اللاهوتيين باللاتينية بعد أن عرضه على عامة المثقفين بالفرنسية «آملاً أن الذين لا يستخدمون سوى عقلهم الطبيعي خالصاً يقدرون آراءه خيراً من الذين لا يؤمنون إلا بالكتب القديمة». فعاد إلى ما في «المقال» من آراء فلسفية، فتوسع في شرحها وتأييدها، فكان له من ذلك كتاب أسماه «تأملات في الفلسفة الأولى، وفيها البرهان على وجود الله وخلود النفس». وقبل تقديمها للطبع استطلع فيها رأي نفر من الفلاسفة واللاهوتيين ليستدرك ما قد يأخذونه عليه، فيهىء للكتاب قبولاً حسناً وينال رضا لاهوتي السوربون فدونوا اعتراضات كثيرة الحقها بالتأملات وعقب

عليها بردوده، ونشر الكل سنة ١٦٤١، وفي الطبعة الثانية (١٦٤٢) قال في العنوان «تمايز النفس» على الجسم» بدل «خلود النفس» على اعتبار أن النفس متى كانت متمايزة من الجسم كانت خالدة، ونشرت للكتاب ترجمة فرنسية سنة ١٦٤٧ بقلم الدوق دي لوين.

(ط) وخطر لديكارت أن أنجح وسيلة لإذاعة فلسفته وعلمه الطبيعي ربما كانت تلخيصهما في كتاب مدرسي سهل التناول، فنشر سنة ١٦٤٤ باللاتينية (وكانت لغة العلم والتعليم في أوربا) كتاب همبادىء الفلسفة، مع إهداء إلى السوربون، وحاول أن يحمل معلميه السابقين على تقريره في مدارسهم فيحل هو محل أرسطو، فلم يجيبوه إلى رغبته. ونشرت للكتاب ترجمة فرنسية سنة ١٦٤٧ مع إهداء إلى الأميرة إليزابيث، ورسالة إلى المترجم عرض فيها فلسفته عرضاً، وبين ما بينها وبين الفلسفة القديمة من تعارض.

(ي) ومن ذلك الحين مال إلى الأخلاق، وكتب فيها رسائل إلى الأميرة اليزابيث ابنة فردريك ملك بوهيميا المخلوع واللاجىء إلى الأميرة اليزابيث ابنة فردريك ملك بوهيميا المخلوع واللاجىء إلى هولندا. هذه الرسائل يظهر فيها تأثير الرواقيين وبخاصة سنيكا. ثم وضع ورسالة في انفعالات النفس، وهي آخر مؤلفاته، نشرت سنة فرنسا (١٩٤٦، ١٦٤٧، ١٦٤٨) ومناقشات حادة بينه وبين بعض فرنسا (١٦٤٨، ١٦٤٧، ١٦٤٨) ومناقشات حادة بينه وبين بعض العلماء واللاهوتيين، ونزاع عنيف بين أنصاره وخصومه. . وفي سنة العلماء واللاهوتيين، ونزاع عنيف بين أنصاره وخصومه . . وفي سنة المهد إلى استكهولم تلبية لدعوة كريستين ملكة السويد، فنأشر بالبرد وساءت صحته وقضى في ١١ فبراير ١٦٥٠.

٥ ـ المقال في المنهج (١٦٣٧)^(١)

كان المقال في المنهج أصدق تعبير عن أصالة الفكر الفرنسي في مواجهة أرسطو، فحتى العصور الحديثة، كان المنطق هو أداة العقل وقانونه الذي يحكم عملياته وأحكامه، وكانت القوانين المنطقية تنطبق على جميع العلوم. فكل علم يبدأ بتعريف موضوعه ثم يضيف تصوراته (الأجناس والأنواع) ويدرج الجزئيات تحت الكليات بواسطة القياس، أو ينتقل من الجزئي إلى الكلي بواسطة الاستقراء. ودرس ديكارت هذا المنطق فلم يقنع به لأنه لا يساعد على تقدم العلم والفلسفة، أما العلم الحديث فإننا نراه يتقدم بفضل مناهج جديدة استحدثها علماء الرياضة والطبعة. ويمكن أن نوجز نقد ديكارت للمنطق الأرسطى في مسألتين:

التعريــف:

وهو يعتقد أنه من الخطأ أن نظن أن معرفة الشيء تبدأ بتعريفه (كما قال أرسطى). ذلك لأن التعريف يعرف البسيط بالمركب، ومن الأفضل أن يكون تعريف المركب بالبسيط، فأرسطو مثلاً حين يعرف الحركة بأنها فعل ما هو بالقوة بما هو بالقوة، فإنه لا يقدم لنا حقيقة علمية بسيطة، بل هو يبرد الحركة إلى ما هو أعقد منها، أي الفعل والقوة معاً.

القيساس:

كذلك قد تأكد له عقم القياس الأرسطي، فهو يفرض الحقيقة،

Diseours de la mèthode (1) وكان العنوان الكامل هـو المقال المنهـج لهداية العقل والبحث عن الحقيقة في العلوم.

ولا يساعد في البحث عنها، وحين أقول مثلاً: كل إنسان فان، وسقراط إنسان، إذا سقراط فان، فإن النتيجة هنا كانت متضمنة في المقدمة الكبرى وكل التحليلات المنطقية (أنالوطيقا) عند أرسطو تفسر لنا الحقيقة، ولا تساعد على نموها وتقدمها.

٦ - الرياضة الكلية كتمهيد للمنهج الديكارتي:

الرياضة الكلية هي هذا المنهج العام الذي يرى ديكارت أنه من الممكن تطبيقه على جميع العلوم المختلفة من جبر وهندسة وحساب، وكلمة الرياضة تعني عند ديكارت ما كانت تعنيه المدرسيين، فهي تشمل علوم الحساب والهندسة والفلك والموسيقى والضوء والمبكانيكا. . الخ .

ويبدو أن أول من فكر في أصول الرياضة الكلية هو رومانس(١)، في مؤلفه الذي نشر سنة ١٥٩٧ في دفاعه عن أرخميدس، وفي كتابه الذي يحمل عنوان: فكرة الرياضة الكلية اللذي نشر سنة ١٦٢٠، ولقد استخدم الأب فرانسوا أبحاث رومانس عند كتابة «علم الحساب» و«البحث في الكم»، ويعد البحث الأخير من أهم البحوث الرياضية التي ظهرت في ذلك الوقت، فهو ينظر إلى الكم على الاطلاق وفي ذاته، كما ينظر إليه نسبياً وفي علاقته، إذاً فهو لا يدرس «الكم» في موضوعاته المادية بل من حيث هو فكرة تشكل مدخلاً إلى العلوم والفنون الرياضية وحتى الفلسفة.

إن الأب فرانسوا الذي كان مدرساً للرياضيات في مـدرسة لافيلش قـد استوحى فكرة الرياضة الكلية من دراسة مؤلفات رومانس.

إن الرياضة الكلية تقوم أساساً على عمليات عقلية خالصة تكشف عن النسب والعلاقات الكمية بين الأشياء، باستخدام الأشكال في الهندسة والأعداد في الحساب والحروف في الجبر، ومن الممكن أيضاً أن تقوم الفلسفة على عملية عقلية مماثلة تكشف عن العلاقة الكيفية والعقلية على الأشياء.

وكان ديكارت لا يميل إلى الأخذ بمنطق لول الـذي كان سـائداً في ذلك الوقت، إنما اتجه إلى دراسته عن والكم، وكان يأمل في الوصول إلى حل لجميع المسائل التي يمكن وضعهما عن الكم المتصل والكم المنفصل بواسطة بعض الخطوط الهندسية الجديدة، وتنوصل ببذلك إلى تتأسيس علم الهندسية التحليليية ببادخيال فكبرة الاحداثيات. ومن الخطأ أن نظن أنه يريد أن ينقل منهج الرياضة الكلية إلى الفلسفة، والأقرب إلى الصواب أن نقول إنه يريد أن يضع فى الفلسفة منهجاً مماثلًا للرياضة الكليـة، وكما تصـور وحدة العلوم الرياضية تصور أيضاً وحدة العلوم الكلية، ويقول ديكارت في مقدمة كتاب مبادىء الفلسفة: والفلسفة شجرة جذورها الميتافيزيقا الأولى، وجزعها علم الفيـزياء (علم الـطبيعة)، وفـروعها الـطب والميكانيكــا والأحلاق(١). لقد كانت الميتافيزيقا عنبد أرسطوهي غاية العلم الطبيعي، وغاية الميتافيزيقا هي معرفة العلة الأولى أو المحرك الأول، وهي بالتأكيد غاية مجردة وخالصة، أما ديكارت فقد جعل للميتافيزيقا فائدة نفعية، وغاية عملية نجنيها في علم الميكانيكا والطب والأخلاق.

⁽١) مبادىء الفلسفة: لديكارت.

ويجب أن تبدأ كل دراسة لمنهج هذا الفيلسوف باقرار مبدأين أساسيين هما كما نرى: مبدأ استقلال العقل ومبدأ المساواة بين العقول. أما المبدأ الأول وهو مبدأ مضمني، فمعناه أن العلم الكلي بالذات يجب أن يبدأ باستقلال العقل استقلالاً تاماً بعيداً عن كل سلطة علمية وغير علمية، وكان يشير بذلك إلى سلطة أرسطو في عصره ومن يسانده من رجال الدين، الذين استخدموا منطقه وفلسفته في دعم العقائد الدينية والدفاع عنها، وكانت هذه السلطة قوية إلى الحد الذي جعلها تسيطر على رجال الفكر والعلم، ويكفي أن نذكر الحد الذي جعلها تسيطر على رجال الفكر والعلم، ويكفي أن نذكر على سبيل المثال أنها أحرقت كتب العالم الايطالي جاليليو وأنه فر هذا المصير.

أما المبدأ الثاني فهو مبدأ المساواة بين العقول، وقد أشار إليه في بداية المقال في المنهج بقوله: العقل أعدل الأشياء قسمة بين الناس، إن تلك المعادلة الفكرية تدل على أننا جميعاً نملك تلك القدرة في الوصول إلى الحقيقة، وقد يكون البعض منا أذكى من البعض الأخر، لكن القدرة على التمييز والحكم السليم، هي واحدة بين الناس جميعاً.

فإذا ما توفر للعقل استقلاله، وإذا سلم بقدرته على المعرفـة كان لا بد ساعياً إلى الحقيقة والعلم.

٧ _ منهج البحث الفلسفي عند ديكارت ومدرسته:

يقيم ديكارت منهجه على أساس الحدس Intuition والاستنباط العقلي Deduction ، ويريد بالحدس انتقال الذهن انتقالاً سريعاً

ومباشراً من معلوم (يقيني) إلى مجهول، ويقول إنه نورفطري يمكن الإنسان من إدراك الأفكار البسيطة والحقائق الثابتة والروابط بين قضية وأخرى (١) إدراكا مباشراً _ بغير وسيط من عقل أو تجريب _ في زمان واحد وليس على التعاقب، والحدس يتصور موضوعه ولا يصدر عليه حكماً، ومن ثم لا يخطىء أبداً.

وبعد الحدس تجيء مرحلة الاستنباط العقلي، وهو حركة ذهنية نستنتج بها شيئاً مجهولاً من شيء معلوم، ويراد به البرهنة على قضية عن طريق مبادىء عامة تصدق عليها، وبـه نستخلص من شيء نعرف. معرفة يقينية نتائج تلزم عنه.

ويمتناز الاستنباط المديكارتي عن القيناس الأرسطوط اليسي بنان الأول يقوم على قضايا يقينية، بينما يمكن أن يقوم الشاني على قضاينا ظنية أو احتمالية إلى جانب أن نتائج القياس متضمنة في مقدماته، أما نتائج الاستنباط فمعرفة جديدة تكتسب بالتأمل العقلي.

وأقام ديكارت منهجه على أسس رياضية، لأن المقدمات الرياضية تمتاز بالنظام والترابط الذي يسلم إلى النتيجة الصحيحة، والمنهج عنده «قواعد وثيقة سهلة تمنع مراعاتها الدقيقة من أن يؤخذ الباطل على أنه حق، ويبلغ بالنفس إلى المعرفة الصحيحة بكل

(اما افخر إدل قبانا منوجود) وامنا الزوابط بين قصينه واحترى فمثنل: المساويان لشيء ثالث متساويان . . الخ .

 ⁽١) ويراد بها الخواص الطبيعية المجردة البسيطة التي تدرك بالحدس دفعة واحدة من غير مقدمات تسلم إليها، ويمكن أن نستنتج منها حقائق أخرى _ وذلك مثل الزمان والمكان والامتداد والحركة والكوجيتو:
(أنا أفكر إذن فأنا موجود) وأما الروابط بين قضية وأخرى فمشل:

الأشياء التي تستطيع إدراكها دون أن تضيع في جهود غيـر نافعـة، بل إنها تزيد ما للنفس من علم بالتاريخ ه .

ومن رأيه أن النفس قد أودعت فيها بذور الأفكار النافعة (١٠) وكلما اتجهنا إلى البساطة واتخذنا النور الفطري والحدس أداة للإدراك، كان اكتشاف الحقيقة آمن ويسر، ومن أجل هذا رأى بعد أن هاجم المنطق الأرسطاطاليسي المعقد أن يضع قواعد سهلة يمكن تطبيقها في كل بحث نظري، وكثرت عنده هذه القواعد، ولكنه لخصها آخر الأمر إلى أربع (٢) وهي:

١ - قاعدة اليقين: لا أقبل شيئاً قط على أنه حق إلا إذا عرفت يقيناً أنه كذلك، بمعنى أن أتجنب بعناية التهسور Précipitation والسبق إلى الحكم قبل النظر Prévention ولا أدخل في احكامي إلا ما يتمثل أمام عقلي في وضوح وتميز، بحيث لا يكون لدي أي مجال لوضعه موضع الشك^(٦).

وهو يريد بالتهـور الحكم قبل أن يصـل العقل إلى يقين كـامل، ويريد بالحكم قبل النظر الأخذ بأفكار خـاطئة اعتنقهـا منذ طفـولته أو أخذها عن السلف بالنقل من غير نقد.

ويلاحظ أن المعرفة الواضحة هي التي تبدو حاضرة أمام عقل

الحقائق عنده تكمن في النفس كموت النار في الحجر الصوان، والعقل يكشفها ولا يخلقها.

 ⁽۲) قارن: Descrates, Discours de la Méthode القسيم الثنائي (من الترجمة الانجليزية ص : ۱۹).

⁽٣) أسس الفلسفة، د. توفيق الطويل، ص ١٤٨ ـ ١٤٩.

منتبه، وأن المعرفة المتميزة هي التي تكون ذات حدود تمنع من أن تختلط بغيرها، ومن هذا نرى أن المعرفة قد تكون واضحة غير متميزة، ولكن العكس ليس بصحيح.

وبهذه القاعدة أصبح جبلاء الأفكار ووضوحها مقياس الصواب والخطأ، وانتفت السلطة الكنسية والكتب القديمة مصدراً للحقيقة، والمتنب الاخذ بالفكرة لمجرد أن أكثر الناس يدينون بها أو لأن المعروفين من المفكرين قد اعتنقوها، أو لأن السلطات الدينية قد اعتمدتها. في القاعدة إذن محاولة لإبعاد العقل عن التأثر بالأخطاء التي سماها بيكون بالأوثان أو الأوهام وهي التي تؤلف الجانب السلبي من منهجه التجريبي.

٢ ـ قاعدة التحليل: وبها قرر ديكارت وجوب تقسيم المشكلة التي نعرض لبحثها ما أمكننا ذلك، أي إلى أجزاء بسيطة على قدر ما تدعو الحاجة إلى حلها على خير الوجوه(١).

وغاية التحليل عند ديكارت رد المركب إلى البسيط، والمعقد إلى السهل، حتى يبدأ العقل تفكيره في المعضلة التي يدرسها مطمئناً إلى وضوح الفكرة التي يبدأ بها حتى لا يخطى، فيها، وبذلك يأمن الزلل منذ بداية تفكيره، وهو يدرك هذا البسيط بالحدس الذي يدرك الأفكار البسيطة والحقائق الثابتة . . . وسينتهي به هذا إلى أن يجعل العلم بالمعقولات سابقاً على العلم بالمحسوسات، لأن

 ⁽١) البسيط ما ليس مركباً من أجزاء وهمو إما أن يعمرف كله أو يجهمل كله
(عند العقليين يعرف عن طريق الحدس).

الأفكار أوضح من الأشياء، والمبادىء أوضمح من كثرة الأنـواع، ومن هنا سبقت الميتافيزيقا في مذهبه علم الطبيعة!.

٣ ـ قاعدة السأليف والتركيب، وهي مكملة للقاعدة السالفة وفيها يقول: قيادة الأفكار بنظام بحيث يبدأ الباحث بأبسطها وأسهلها معرفة. كما يتدرج رويداً رويداً حتى يصل إلى معرفة أكثر تركيباً، بل أن يفرض ترتيباً بين الأمور التي لا يسبق بعضها الآخر بالطبع.

وقد قيل إن هذه القاعدة أساس المنهج الديكارتي وأظهرها أثراً عند التطبيق، لأن التدرج الذي أشار إليه هو الذي يميز المعادلات الرياضية التي لا يخطىء أهلوها في حلها، ومعنى هذا أن ديكارت قد طبق بهذه القاعدة المنهج الرياضي على كل العلوم، وديكارت نفسه يصرح بأن العالم الذي لا يلزم هذه القاعدة عندما يعرض لبحث ما، يشبه رجلًا يرقى منزلًا من أسفله إلى أعلاه بوثبة واحدة، مهملًا السلم الذي أقيم لهذه الغاية.

\$ - قاعدة الاستقراء التام، وهي أن أقوم في كل الحالات باحصاءات كاملة ومراجعات شاملة تجعلني على يقين من أني لم أغفل شيئاً، أي إنه يوجب على الباحث أن يمر بحركة فكرية متصلة على كل ما يتصل بموضوع بحثه، ويراجع الصلات التي تقوم بين حلقات سلسلة الاستدلالات، وهو في هذه القاعدة يكون يتفق مع بيكون صاحب المنهج التجريبي في الأمثلة الصليبية في منهجه. والواقع أن ظاهرة التأني وعدم التسرع كانت سمة العصر الذي عاش فيه كلاهما، وفيها رد على نقص المناهج التي اصطنعت في العصور

الوسطى(١).

وبهذه القواعد تلافى ديكارت النقص الذي كان في منطق أرسطو القياسي وإن كان منهجه قد توسع فيه ليبنتز + ١٧١٦ Leibnitz المعاضي من أمشال جورج بول + ١٨٦٤ Logistic ورياضي الحديث، Logistic ورد «برترند رسل» و «وايتهيد» أصول الرياضة إلى مبادىء منطقية أساسية.

وعلينا الآن أن نلاحظ أن ديكارت ينشد المعرفة اليقينية، ويرى أنها تتمثل في أفكار فطرية innate ideas بسيطة غير مركبة، يولد الإنسان مزوداً بها ولا يكسبها بخبرة حسية ولا بتأمل عقلي (كفكرة الله) وهذه الأفكار تدرك عن طريق الحدس الذي لا يخطىء أبداً (لأن وظيفته عند ديكارت أن يتصور ولا يصدر حكماً، والخطأ إنما يكون حين تدفع الإرادة صاحبها إلى إصدار حكم على موضوع لا يكون واضحاً متميزاً) فإن بدأ الباحث بفكرة مركبة غير بسيطة، وجب أن

⁽۱) A. Koyré, Trois Loncons sur Descartes وقد نشرت ترجمته الغربية للأستاذ يوسف كرم تحت عنوان وثلاثة دروس في ديكارت، ١٩٣٧ وانظر الفقرة ٦ من مقدمة ترجمة ومقال عن المنهج، والباب الشالث من كتاب ديكارت للمرحوم الدكتور عثمان أمين، وكذلك:

L. J. Beck Method of Descartes (A Study of the Regulae). وهو لا يقتصر على قواعد المنهج الأربعة المذكورة في كتاب المقال بل يتجاوزها إلى دراسة ما تضمنه كتاب «القواعد».

يردها إلى عناصرها الأولى، ثم يسير من هذه المقدمات البسيطة عن طريق الاستنباط العقلي بنظام وتسلسل متدرجاً إلى ما يلزم عنها من نتائج (أفكار مركبة)... وهكذا استعان ديكارت ببعض الخصائص التي تميز المنهج السرياضي، التماساً للدقة واليقين الذي يميز العلوم الرياضية.

ونلاحظ فوق هذا أن العقليين يرون أن التجربة مصدر للمعرفة الحسبة الظنية، وأن العقل وحده هو مصدر المعرفة اليقينية الوحيد، أما التجريبيون فقد رفضوا التسليم بوجود أفكار فطرية عند الإنسان، إذ كان شعارهم: ليس في العقل شيء إلا وقد مر بالحس أولاً! ومسع هذا فقد فطنوا إلى أن استخدام الرياضة في العلم الطبيعي يحقق له الدقة والضبط(١).

ولعل من المفيد أن نلاحظ أن منهج الفلسفة العقلي على النحو الذي وضعه ديكارت لا يستقيم بغير خطوة تسبقه هي الشك فيما يحوي العقل من أفكار قبل البدء في البحث، وهي خطوة تقابل في المنهج التجريبي، عند بيكون جانبه السلبي، وهو جانب الأوثان الأربع التي قصد بها تطهير العقل مما يحويه من أخطاء قبل أن يبدأ بحثه.

والشك كما نعلم نوعان: حقيقي مطلق، ومنهجي علمي، والأول توقف عن اصدار حكم ما، وهذا ما حاربه ديكارت، وأما الشك المنهجي الذي يعتبر منهجاً في التفكير فهو الذي يزاوله صاحبه

 ⁽١) انظر الفصل الثالث من الباب الثالث في منابع المعرفة وأدواتها
(عند العقليين والتجريبيين).

بإرادته إمعاناً في النزاهة ورغبة في البعد عن التأثر بأفكار سابقة حتى يصل العقل وحده إلى المعرفة اليقينية الصادقة، وسنعود إلى الحديث عن هذا الشك بعد قليل بشيء من التفصيل.

هذا هو منهج البحث في الفلسفة كما وضعه ديكارت، وسلم بأصوله العقليون بعده، فأصبح المنهج التقليدي للفلسفة، وقد استعان فيه بالاستنباط الرياضي تفادياً لعقم القياس واجدابه، ولكن التجريبيين من الفلاسفة قد أنكروا هذا المنهج العقلي، بل ذهب أتباع الوضعية الكلاسيكية والوضعية المنطقية المعاصرة إلى إنكار العقل نفسه، ونزعوا إلى إقامة فلسفة علمية خالصة، وصرح التجريبيون عامة والوضعيون خاصة بأن كل ما لا يصطنع مناهج البحث التجريبي عبث لا طائل تحته.!

٨ ـ سمات المذهب الفلسفي عند ديكارت:

إذا نظرنا إلى فلسعة أرسطو نجدها لا تكون مذهباً بالمعنى الذي نفهمه من هذه الكلمة. بل نحن نزيد فنقول إنه لم ينظر إلى الفلسفة إلا من حيث إنها جمع للمعارف. ومع ذلك فإنه لم يستطع أن يدخل فيها علمي الرياضة والفلك. ونحن بهذا نقرر أنه كان في إمكان أرسطو أن يكون مذهباً في الفلسفة لو أنه تأثر بالعلم الرياضي والروح الرياضية أ

فهو يقرر في كتاب ما بعد الطبيعة أن الدقة الرياضية ليست مطلوبة في كل موضوع، وإنما فقط في الكلام عن المجردات.

La Revue de Synthése, Paris 1951, p. 17. (3)

ولذلك فالمنهج الرياضي لا يصلح للعلم الطبيعي لأن الطبيعة تحتوي على المادة(١).

وهو من أجل ذلك ظل ملتصقاً بالموجود العيني بالرغم من أنه انتهى إلى القول بأن الصورة هي الأصل. فكان لزاماً عليه أن يجعل الصورة هي كل شيء في التفكير.

ولكنه المنهج التجريبي الذي يحول دون الانتهاء إلى الوحدة المذهبية، أضف إلى ذلك عناية أرسطو العظيمة «بتحديد معاني الألفاظ، ووضع ألفاظ جديدة في العلوم، وفي الفلسفة»(٢)، وعدم وجود مذهب في فلسفة أرسطو لا يتعارض مع تقرير الاتجاه «وحدة» تحمل طابعاً خاصاً هو عدم التناقض مع قوانين الفكر التي يجب معرفتها لنعلم أي القضايا، في العلوم، يطلب البرهان عليها، وأي برهان يطلب لكل قضية (٣).

ونحن نلمح في التيار العام لتاريخ الفلسفة تكسرار لهاتين النزعتين، ولكن على أنحاء متباينة، ونقصد النزعة الأفلاطونية نحو تكوين مذهب مغلق، والنزعة الأرسطية نحو اللامذهبية، أو الفتح.

ولكن في العصر الحديث عادت الروح الرياضية في تفسير الأشياء على يد ديكارت، فقد حاول إقامة علم رياضي جامع من

⁽١) ما بعد الطبيعة: م ٢ ف ٣ ص ٩٩٥ ع ١ س ٥.

⁽٢) يوسف كرم: تاريخ الفلسفة اليونانية، ط ٢ القاهرة ٤٦. ص ١١٧.

 ⁽٣) د. مبراد وهية: المُسَدّهب في الفلسفة ببرجسون، دار المعارف بمصر سنة ١٩٦٠، ص. ٢١.

حيث إن لهذا العلم رسالة فلسفية، هي في ألا يكون مجرد عرض حلول لمشكلات جزئية، أو نظرية في الاعداد والأشكال، وإنما في أن يكون علماً كليّاً، فيخضع الظواهر جميعاً إلى القياس والترتيب.

وهذا ما يدل عليه عنوان كتابه «المقال في المنهج لأحكام قيادة العقل وللبحث عن الحقيقة في العلوم»، فإن العقل إذا اعتاد مطالب المنهج الصحيح استطاع أن ينقلها إلى مجالات أخرى غير العلوم الرياضية، واستطاع أن يتصور إمكان «الرياضيات الكلية». يقول ديكارت في نهاية القسم الثاني من كتاب المقال في المنهج: «ولم تكن غايتي على الإطلاق أن أتعلم جميع العلوم التي يطلق عليها عادة اسم الرياضيات. لأني لما رأيت أنها، بالرغم من اختلاف موضوعاتها، متفقة جميعها في الاقتصار على بحث النسب أو العلاقات الموجودة بينها أدركت أنه من الأفضل أن أكتفي بالنظر إلى العلاقات عامة، دون أن أفرض وجودها إلا في الموضوعات التي تسهل معرفتي لها، ودون أن أقيدها بها البتة، حتى تزداد قدرتي فيما بعد على تطبيقها في جميع الموضوعات الأخرى التي توافقهاء (۱).

وهكذا يؤلف ديكارت علماً واحداً. يبقى بعد ذلك أن العلوم لا تتمايز فيما بينها بموضوعاتها ومناهجها، إذ هي وجهات مختلفة لعقـل واحد يطبق منهجاً واحداً هو المنهج الرياضي، وليس هـو القياس أو الاستقراء، فلا خير يرجى من القياس.

Descartes: Discours de la Méthode, Flammarion 1930 p. 14. (1)

وهنا يردد ديكارت الانتقادات المتداولة من حيث إنَّ القياس لا يأتي بشيء وفهو لا ينفع إلا في تعليم الأمور بقدر ما يساعدنا على أن نشرح للآخرين ما نعرفه عنها، أو هو كصناعة لول تعيننا على الكلام دون التفكير في الأشياء التي نجهلهاء (١).

أما الاستقراء فإنه لا يصل إلا إلى معارف متفرقة إن جمعت بعضها إلى بعض ألفت علماً مهلهلاً ملفقاً ليس يقيناً، من حيث إن علامة اليقين، عند ديكارت، هي وضوح الأفكار وتسلسلها على ما نرى في الرياضيات.

وفي الكتاب السالف الذكر يضع ديكارت المنهج في أربع قواعد. والغرض من هذه القواعد الأربع أن تصف الطريقة التي يتبعها العقل عندما يفكر تفكيراً رياضياً. وتتلخص هذه القواعد في تحرير العقل من كل سلطة إلا سلطته هو، وهي تنحصر في الترتيب الرياضي الذي تنتظم فيه القضايا. ففي طبيعة العقل أنه لا يفكر إلا بترتيب قضايا بحتة تظهر دائماً بين السابق واللاحق علاقة واحدة. ويبقى بعد ذلك أنه لا فرق بين قضية تحليلية وأخرى تركيبية، لأن القضية، أياً كان نوعها، لكي تكون صادقة يجب أن تستمد يقينها من ذاتها.

والفلسفة الديكارتية، في صميمها، تعبير عن اتجاه جاليليو في اخضاع الأبحاث الفلسفية للروح الرياضية. فالطبيعة كلها في نـظره مكتوبة بلغة رياضية، حتى التغيرات الكيفية ليست إلا تغيرات كمية.

Ibid., p. 13 (\)

وقد أشار ديكارت إلى ذلك بقوله: وإن هذه السلاسل الطويلة من البراهين البسيطة والسهلة، التي تعود علماء الهندسة استخدامها في الموصول إلى أصعب بسراهينهم، أتاحت لي أن أتخيل أن جميع الأشياء التي يمكن أن تقع في متناول المعرفة الإنسانية تتعاقب على صورة واحدة (١٠).

ويصبح بعد ذلسك أن المبسدأ الفلسفي أو العلمي، والمعنى واحد، هو قياس ما يقبل القياس، ومعالجة ما لا يقبله مباشرة حتى يصير قابلًا له بصفة غير مباشرة. بل هو يلذهب إلى أبعد من ذلك فيقرر أن ما ليس يقاس ليس عينياً أو موضوعياً فحسب، بل إنه لا يعد موجوداً، ولهذا فإن التجربة عنده ليست هي التجربــة الحسية، وإنمــا هي عبارة عن سؤال ذي طابع رياضي موجه إلى الطبيعة، فليس يكفي أن تـلاحظ ما هـوحسي، وإنمـا يجب أن نعـرف كيف نصوغ السؤال، وكيف نجيب؛ أي يجب أن نطبق المنهج الرياضي على التجربة. يقول ديكارت: وحاولت بادى، ذى بدء أن أكتشف المباديء أو العلل الأولى لكل ما هو موجود أو ما يمكن أن يوجد في العالم، دون أن ألاحظ في سبيل ذلك غير الله وحمده خالق همذا الوجود، ودون أن استخرج هذه المبادىء أو العلل إلا من بعض بذور الحقيقة الموجودة بالطبع في نفوسنا. ثم إني بحثت بعـد ذلك عن المعلولات الأولى المألوفة التي يمكن استنتاجها من هذه العلل. ويبدو لى أنني وجدت بذلك سماوات وكواكب وأرضاً ووجدت على الأرض ماء وهواء ونارأ ومعادن أخرى مشابهة لها مما هو أكشر الأشياء

Discours de la Méthode, p. 41.

شيوعاً وأبسطها وبالتالي أسهلها معرفة.. ولما تجولت في جميع الأشياء التي عرضت لحواسي اجترأت على القول إنني لم أجد فيها شيئاً لا أستطيع إيضاحه إيضاحاً كافياً بالمباديء التي اهتديت إليهاه(١).

٩ ـ الفيلسوف بلا قناع:

هذا هو ديكارت الذي بدأ أمام هيجل مفكراً ثائراً ورائداً من رواد الثورة الحديثة. والحق أنه أراد أن يحرر الفكر الخالص، وأن يدعو إلى اليقين العقلي، وكانت الفلسفة من قبل تخضع لسلطة القدماء، ولسلطة الكنيسة. فجاءت الفلسفة الجديدة، فلسفة للوعي والحرية والإنسانية، وكان العلم الحديث في نظره وسيلة لسيطرة الإنسان على الطبيعة.

ا ـ التفسير الوضعي لفلسفة ديكارت

ظهرت عدة تفسيرات وتأويلات لفلسفة ديكارت، وكان أكثرها يميل إلى الفصل بين آرائه العلمية والميتافيزيقية، وكان للميتافيزيقا غايات لا تتفق وغاية العلم الأصيلة، والحق أن التفسير الوضعي لهذه الفلسفة ينكر أهمية الاتجاهات الميتافيزيقية فيها، ويرى أصحابه أنها مجرد قناع لأراثه العلمية الطبيعية. ويبدو أن ديكارت كان في نظرهم عالماً سيء الحظ. اضطر أن يصبح ميتافيزيقياً رغم أنفه من أجل الظروف الخاصة التي كان يخضع لها العلماء في عصره، فلقد أصدرت الكنيسة حكماً بحرق مؤلفات جاليليو في سنة ١٦٣٣ لأنه

Ibid., p. 14.

صرح بنظرية فلكية تعارض نظرية أرسطو، وكانت آراء ديكارت العلمية تشبه إلى حد كبير آراء جاليليو، لذلك رفض نشر كتابه في العالم سنة ١٦٣٤ خوفاً من أن تلقى مؤلفاته نفس مصير مؤلفات جاليليو.

ولم تكن هذه المسألة تمثل عنده مجرد أزمة للنشر، بقدر ما كانت تمثل في نظره أزمة الفكر العلمي في هذا العصر. فقد كان رجال الدين يحرمون على العلماء والمفكرين التصريح بأية نظرية علمية تختلف مع نظريات أرسطو الذي كان في نظرهم إله العلم والمعرفة. ولم يكن الحادث الذي مر به جاليليو هو الحادث الوحيد الذي أزعج ديكارت في حياته الفكرية، وإن كان المؤرخون لا يذكرون عادة إلا هو.

فلقد عرف النهاية المظلمة التي انتهت إليها حياة الفلاسفة الطبيعيين من أمثال برونو وكمبانيلا، ونضيف إلى ذلك أن علماء الدين في السوربون وأعضاء برلمان باريس كانوا يقدمون إلى المحاكمة كل من يحاول أن يعترض على آراء أرسطو العلمية. ولقد صدرت أحكام ضد بينو وفيون واتين دي كلاف لأنهم اعترضوا على أربعة عشر قضية من قضايا أرسطو.

إن الميتافيزيقا كانت في رأي الوضعيين مجرد حادثة عابرة في حياة ديكارت الفكرية، وكان الغرض منها هو هدم البناء العلمي الذي شيده أرسطو من قبل من أجل حماية العلم الحديث والدفاع عن العلم الطبيعي الجديد.

وإذا شئنا فقد كانت التأملات الميتافيزيقية هي جواز المرور

الذي أمسك به ديكارت أمام علماء الدين ورجاله من أجل نشر نظرياته العلمية، ويذهب لوروا في كتابه وديكارت الفيلسوف المفنع، بأن دعوة ديكارت إلى الميتافيزيقا هي دعوة زائفة من أجل رواج الحقيقة العلمية الخالصة، ولقد أدرك بفكره الشاقب أن المستقبل للعلم وحده لا للميتافيزيفا، وأن هذه الحقيقة ستتجلى بنفسها أمام الأجيال اللاحقة فتزول الميتافيزيقا من تلقاء نفسها، ويبقى العالم خالداً أبداً (٧).

وظهر كتاب ليار عن وديكارت في باريس سنة ١٨٨٢، وكما ظهر كتاب مليو عن وديكارت عالماً ، وهما يؤكدان أن ديكارت لم يكتب هذه الميتافيزيقا إلا تقليداً للفلاسفة في عصره، وفي العصور الوسطى من قبل إذ كانوا يضيفون دائماً إلى كتاب البطبيعة كتاباً في الميتافيزيقيا أث، ولولا هذه السنة التي سار عليها الفلاسفة بعد أرسطو ما فكر في كتابة الميتافيزيقا أبداً ، ويقول ولياره: إن ديكارت لم يهتم في حياته إلا بتفسير النظواهر البطبيعية ، ومن الممكن أن نفيل عنده الميتافيزيقا عن العلم البطبيعي ، دون أن نصيب هذا العلم بأي جرح . إن الميتافيزيقا ليست لها أية وظيفة في هذه الفلسفة ، ولو سلمنا مع ديكارت بأنها أساس العلم الطبيعي فسرعان ما نتين أن العلم الطبيعي الجديد الذي وضع أصوله ديكارت ، لا يقوم على أي أساس ميتافيزيقي ، إنما هو يستند فقط إلى المبادى العلمة الخالصة .

⁽١) لوروا: ديكارت الفيلسوف المقنع.

⁽٢) لبار: ديكارت، وانظر وميلو،، وديكارت عالماًه.

إن العلم الطبيعي ليس في حاجة إلى إثبات وجود الله أو خلود النفس كمقدمات له، وهل نستطيع أن نستدل من فكرة الله أو النفس على النظريات العلمية الطبيعية؟

لا شك أن ديكارت نفسه يعلم جيداً أن العلوم الطبيعية وسائل أخرى غير هذه الأفكار الميتافيزيقية. أما مليو فهو لا يختلف كثيراً عن ليار عندما يقول: إن علم الطبيعة العام هو محاولة من جانب ديكارت لبناه العالم، لكي يصبح الإنسان سيداً ومالكاً للطبيعة. وهل يستطيع الإنسان أن يكون مالكاً لهذه الطبيعة وسيدها بوسيلة أخرى غير العلم؟

إن الفلاسفة الوضعيين يؤكدون المكانة الأولى التي يشغلها العلم الطبيعي في الفلسفة الديكارتية، إذ لا يكفي في نظرهم أن يكون ديكارت قد وضع بناء ميتافيزيقينا، إنما ينبغي أن تؤدي الميتافيزقيا وظيفتها كفلسفة أولى تتقدم انطولوجيا الفلسفة الثانية، ومن الواضح عندهم أن التفسير الميكانيكي الطبيعي عند ديكارت يؤكد استقلال الفيزيقا بعيداً عن الميتافيزيقيا، ومن ثم فالميتافيزيقا ليست لها وظيفة ايجابية في الفلسفة الديكارتية.

كل هذه التفسيرات والتأويلات كانت متأثرة إلى حد كبير بالاتجاهات الوضعية والعلمانية التي انتشرت في فرنسا بعد كانت فحين تلقى وظيفة الميتافيزيقا من هذا البناء إنما يكون تفسير الفلسفة تفسيراً وضعياً لا أكثر ولا أقل، وتصبح الفلسفة الديكارتية في ضوء الوضعية مجموعة من العلوم الطبيعية التي لا أثر للميتافيزيقا فيها، كما يصبح تفكيره تفكيراً منهجياً خالصاً، لا أثر للتأملات الميتافيزيقية

ب ـ ديكارت واضع أسس المذهب العقلى:

لقد رسخ في الأذهان أن ديكارت علم من أعلام المثالية وراثد من روادها، وذلك لأنه واضع أسس المذهب العقلي الذي يقوم في جوهره على تلك الحركة التي تذهب دمن الباطن إلى الظاهر، ومن الفكر إلى الوجود، ومن الذات إلى الموضوع ومما هو جواني إلى ما هو براني (1).

واستقر في الأذهان أن ديكارت هو فيلسوف الكوجيتو الذي قال عبارته المشهورة: وأنا أفكر فأنا إذن موجوده بمعنى أن الفكر هو الدليل الوحيد على وجودي. وأنني حين أدرك نفسي كمفكر، فإنني أدرك وجودي الحق، وأنه ليس لي الحق كفيلسوف أو حتى كإنسان عادي أن أقرر أني موجود إلا لأني قد تبينت نفسي باعتباري كائناً مفكراً.

واستقر في الأذهان أيضاً أن ديكارت هو فيلسوف المنهج: منهج الأفكار الواضحة المتميزة، وأنه فيلسوف الشك المنهجي الذي اتخذ من الشك وسيلة إلى اليقين.

واستقر في الأذهان بخصوص هذا الشك أنه ضرب من ضروب التفكير، وبخصوص اليقين الذي وصل إليه ديكارت بعد هذا الشك الـذي هو لـون من ألوان التفكير، إنه ليس إلا يقيناً معرفياً، لم يـرد ديكارت من ورائه إلا أن يتثبت من المعرفة الإنسانية.

 ⁽١) انظر وديكارت، للدكتور عثمان أمين، الطبعة الخامسة سنة ١٩٦٥،
ورواد المثالية لنفس المؤلف أيضاً.

ورسخ في الأذهان أن ديكارت عندما شرع في إقـامة البقين مـر بمراحل ثلاث:

> مرحلة اليقين الأول: وهو خاص بوجود النفس. ومرحلة اليقين الثاني: وهو خاص بوجود الله. ومرحلة اليقين الثالث: وهو خاص بوجود العالم.

وأن اليقين عنده لا بد أن يصر بهذه الصراحل في ترتيبها هذا. أو _ على الأقل _ فإن اليقين الخاص بوجود العالم عند ديكارت لا يمكن إلا أن يكون لاحقاً على اليقين بوجود الله وعلى اليقين بوجود النفس، أياً كانت أسبقية أحد هذين اليقينين على الأخر، أو في حالة افتراض أنهما متداخلان أحدهما في الأخر.

واستقر في الأذهان أن ديكارت بدأ فيلسوفاً لا عالماً وأن الفيزيقا الديكارتية مستمدة من الميتافيزيقا بمعنى أن ديكارت لم يفكر في الفيزيقا إلا لخدمة ميتافيزيقاه. أكثر من هذا، بمعنى أن الميتافيزيقا الديكارتية مدخل للفيزيقا، وذلك تبعاً لتقسيمه المشهور للعلوم الفلسفية، وهو التقسيم الذي شبه فيه الفلسفة كلها بشجرة جذورها الميتافيزيقا وجذعها الفيزيقا والفروع التي تنبثق من ذلك الجزع العلوم الاحسرى التي أرجعها إلى شلائة علوم رئيسية هي الطب والميكانيكا والإخلاق.

واستقر في الأذهان أن ديكارت فيما يتصل بالبسرهنة على وجود الله عـدل عن الطريق التقليـدي الذي يقـوم على التأمـل وفي الأفاق. وآثر أن يبدأ تأمله دمن الأنفس.

وعندما وجه انتباهه إلى نفسه لاحظ أنه كاثن ناقص لأنه متناه.

ولاحظ أنه ما كان ليعرف أنه متناه إلا لأن لديه فكرة الكائن الكامل أو اللامتناهي (١). هذا بالإضافة إلى أنه قدم لنا في هذا المجال أيضاً البرهان الشهير المعروف بالبرهان الوجودي أو الانطولوجي وهو الذي وصل فيه ديكارت إلى البرهنة على وجود الله ابتداء من نفس فكرة الله باعتبار أن الكائن الكامل هو الذي يملك جميع الكمالات، ولما كان الوجود أحد الكمالات، فلا بد أن يكون الكائن الكامل أو الله موجوداً.

هذه الأمور التي استقرت في الأذهان عن ديكارت ترجع في أساسها إلى اعتبارين:

١ ـ النظرة إلى الفلسفة الديكارتية على أن صاحبها أخرجها للناس دفعة واحدة، وبالتالي فإن الأفكار التي اشتملت عليها تضمها وحدة متكاملة حرص ديكارت على أن يبين للناس في كتبه المتأخرة، وخاصة في مقدمة كتابه والمبادىء الذي ظهر عام ١٦٤٤ الأساس الذي تقوم عليه وهو أساس ميتافيزيقي. وحرص على القول بأن المسائل الفيزيقية أو العلمية تمثل في شجرة الفلسفة جزعها لا جذورها.

وقد اتجه الشرّاح وعلى رأسهم وهملان، في كتابة ومذهب ديكارت، إلى تصديق ديكارت فيما قال، ومن ثم قدموا الفلسفة الديكارتية على أنها فلسفة مذهبية أساسها الأول قائم في الميتافيزيقيا.

 ⁽١) انظر دراسات في الفلسفة الحديثة والمعاصرة للدكتور يحيى هـويدي،
ص. ٦ ، ٧

والعيب الرئيسي في هذه النظرة أنها لم تهتم بتتبع التطور الفكري لديكارت وافترضت افتراضاً مسبقاً أنه ليس ثمة خلاف بين ديكارت عام ١٦١٩ وهو العام الذي بدأ فيه التأليف وعمره ٢٣ عاماً، وديكارت عام ١٦٥٠، وهو العام الذي توفي فيه، وكان إذ ذاك قد تجاوز الخمسين من عمره. وهذا أمر يصعب تصديقه.

ولهذا فإن فردينا آلكييه (۱) في كتابه الهام والاكتشاف الميتافيزيقي للإنسان عند ديكارت، عدل عن هذه النظرة إلى الفلسفة الديكارتية وآشر عليها أن يتتبع تطور فكر ديكارت تتبعاً زمنياً (۲) واتخذ في هذا منهجاً لم يحد عنه، وهو أن يرفض تأويل ديكارت في كتاباته المبكرة على ضوء ما ظهر من فلسفته في كتاباته المتأخرة على نحو ما حاول الذين أرادوا اخضاع الفلسفة الديكارتية إلى نظرة مذهبية ؛ لأن في هذا خيانة لفكر ديكارت نفسه، وانتهى من هذا إلى أن ديكارت بدأ عالماً ووضع في العلم ثقته الكاملة وظن أنه قادر على هدايته لكنه أصبب بخيبة أمل فيه فاتجه بعد ذلك إلى الفلسفة وإلى الميتافيزيقا، ولم يهدف آلكيه من وراء هذه النظرة، كما قد يتبادر إلى الأذهان،

F - Alquié: La Decouverte Métaphysique de L'homme chez Der- (\) cartes, Paris, P.U.F., 1950.

⁽٢) أشار الدكتور نجيب بلدي في كتابه عن ديكارت (نوابغ الفكر الغربي (٢) دار المعارف ١٩٥٩) إلى ضرورة مراعاة هذا التطور الزمني في تناول فلسفة ديكارت متماً الاتجاهات الواقعية التي جعلت من ديكارت فيلسوف المحافظة على المستويات، وهذه نفسها هي الاتجاهات التي حفزتنا على الكتابة عن ديكارت من جديد.

إلى أن يجعل الميتافيزيقا الديكارتية في خدمة فيزيقاه أو علمه على نحو ما فعل كثير من المؤرخين، والفلاسفة من أمثال آدم. وجلسون، ولابرتو نيير وجاك مارنيان وليفي بريل كرد فعل _غير زمني _ضد الاتجاه الأول عند هملان مثلاً، بل إلى وضع العلم الديكارتي في موضعه الصحيح بالنسبة إلى فلسفته كلها وميتافيزيقاه.

والخلاصة أن هذا الاتجاه الذي سار فيه آلكييه، لم يرد إلى إخضاع الميتافيزيقا عند ديكارت إلى الفيزيقا، ولم يؤد أيضاً إلى عكس ذلك، بل أدى إلى فهم الدور الذي تلعبه الميتافيزيقا في الفلسفة الديكارتية، وهو دور هام لكن له حدوده باعتباره أن المستوى الذي يخوض فيه العلم هو مستوى للعقل البشري بقوانينه وقدرته على تسخير الطبيعة، في حين أن مستوى «الوجود العام» الذي تخوض فيه الميتافيزيقا يتعدى نطاق المستوى الأول ويتخطى حدود العقل الإنساني وقدراته، ولو أن هذا الأخير يظل دائماً يتوق إليه ويعدو وراءه.

٢ ــ النظرة إلى الفلسفة على أنها فلسفة مثالية عقلانية، والأساس في هذه النظرة عند أصحابها المدافعين عنها أن ديكارت هو الفيلسوف الذي أرجع المادة إلى فكر الامتداد وشك في كل صفاتها الحسية وكيانها الموضوعي ولم يبق إلا على تصورها تصوراً ذاتياً باعتبارها امتداداً وأنه هو فيلسوف الكوجيتو الذي شك في وجوده كإنسان وكجسم ولم يعد إلى اليقين إلا بعد أن تبين أنه كائن مفكر أعني أنه لم يتبين إنيته إلا بالفكر، وأنه هو فيلسوف الأفكار الواضحة المتميزة، وأنه هو الفيلسوف الذي أرجع وجود العالم الخارجي إلى فكرتين عقليتين هما الامتداد والحركة.

وقد كان بوسع أصحاب هذه النظرة أن يدافعوا عنها حتى النهاية إلا أنه كان يؤرقهم دائماً بعض الأفكار الديكارتية الصحيحة التي وجدوا أنها لا تتمشى مع اتجاههم. لاحظ ليبون برنشفيج مثلاً في كتابه عن ديكارت أن ديكارت إلى جانب قوله وأنا أفكره قال بأنه وشيء هنا بدت نشازاً في نظر برنشفيج، وفكرة غريبة لا تتمشى مع اتجاهه الجواني العقلي المثالي في تأويل ديكارت.

ولاحظ أنه إلى جانب حديثه عن العقل يتحدث عن المعقولات، ولاحظ أنه إلى جانب قوله بأن الفكر له الصدارة دائماً فإنه ما فتىء يقرر تعدي الوجود العام له. ولاحظ آخرون أنه إلى جانب قوله بالأفكار الواضحة أنه وصف هذه الأفكار بأنها طبائع بسيطة، وكلمة طبائع بدت هي الأخرى نشازاً في نظر أصحاب هذا الاتجاه.

وأنه إلى جانب محاولته استخلاص خصائص المادة ووجود العالم الخارجي أولانياً عن طريق العقل إلا أنه لم يحكم عليهما بالذوبان في الصور الذهنية، ولم يجعلهما يدوران في فلك الذات كما يفعل المثاليون وسنرى أمثلة كثيرة فيما بعد لهذا الاتجاه الذي أراد من وراثه ديكارت أن يبتعد عن المثالية.

والخلاصة أنه إذا كانت المثالية هي المذهب الذي يرد وجود المعوضوع إلى الذات ولا يعترف للمادة ولا للعالم الخارجي بكيان يتعدى نطاق الذات فسيصبح هذا الاتجاه الذي أراد من ورائم أصحابه أن يصوروا لنا ديكارت على أنه مثالي من هذا الطراز منافياً لروح الفلسفة الديكارتية وهي الفلسفة التي أرادت طوال مراحل

تطورها، كما سنرى ذلك فيما بعد، أن لا تركن إلى الدعة والهدوء، وتميش في مستوى واحد، حتى ولو كان هذا المستوى هو مستوى الفكر. على العكس من ذلك تماماً، فإن فلسفة ديكارت لا يمكن أن تفهم كما يقول آلكييه، إلا إذا أبعدناها عن المستوى الواحد وجعلناها تعيش كما أراد لها صاحبها، بين مستويين: مستوى الفكر والعلم والمعرفة الإنسانية من ناحية، ومستوى المادة والطبيعة والوجود العام الذي يتخطى المستوى الأول من ناحية أخرى.

ومن هذه الزاوية فإن ديكارت سيكون فيلسوفاً واقعياً وليس مثالياً باعتبار أن الفلسفة الواقعة ليست ولا يمكن أن تكون فلسفة الطريق الواحد، ولا فلسفة المستوى الواحد. بل هي في صميمها فلسفة الديالكتيك الحي بين الفكر والمادة. وأية محاولة لتجميد هذا الديالكتيك وحصره في اتجاه واحد، يبدأ من المادة وينتهي بالفكر، كما حاول ذلك بعض الفلاسفة الماديين ليست في حقيقتها إلا ابتعاداً عن الفلسفة الواقعية الديالكتيكية الحقة.

وهناك محاولة أخرى أراد من ورائها أصحابها أن يصوروا لنا ديكارت في صورة مثالية من نوع آخر: مثالية دينية هذه المرة، فالله عند ديكارت هو الضمان لكل حقيقة ولصحة أفكارنا ووجوده هو الأساس في وجود النفس وفي كل ما هو موجود.

إلا أنه ليس معنى هذا أن ديكارت قد بدأ من الدين، وليس معنى ذلك أن نقطة البدء عنده كانت الجوهر اللامتناهي كما هو الشأن عند اسبينوزا مثلاً، أو كانت الذرة الروحية كما هو الشأن عند ليبنتر. المستوى الإلهى عند ديكارت مستوى هام ويمثل حجر الزاوية في تفكيره الفلسفي لكن من حيث إنه يضع الحدود أمام العقل البشري في مستواه الخساص به، ومن حيث إنه منفصل عنه غير ممتزج به أو مخالط له.

ومن هذه الناحية أيضاً بدت الفلسفة الديكارتية أمامنا كما بدت في نظر آلكييه على أنها فلسفة واقعية. أرادت أن تحتفظ بالمستوى الإلهي في مواجهة المستوى البشري لتلقن الإنسان في كل لحظة هذا الدرس الثمين الذي يجب عليه أن لا ينساه وهو أنه إذا كان حراً في مملكته الإنسانية حرية كاملة، فإنه لا ينبغي له من أجل ذلك أن يركبه الغرور فيظن أنه قد ملك ناصية الكون ولكن هذا الدرس يلقنه الله لإنسان باعتباره إلها متعالياً على الكون غير مباطن له وغير ممتزج بالإنسان.

وبالجملة فإن فلسفة ديكارت هي فلسفة المحافظة على المستويات وضعت مستوى الفكر والمعرفة الإنسانية، ووضعت في مواجهته مستوى المادة والطبيعة والوجود، ووضعت مستوى الإنسان عند والوجود البشري وأقامت أمامه المستوى الإلهي، والإنسان عند ديكارت هو ذلك الكائن الذي نيط به أن يظل ممسكاً بهذه الأطراف جميعاً، ويحتفظ بتوازنه بينها، وهو ذلك الكائن الذي جعله القدر كائناً وسطاً يعيش دائماً وبين بين هذا المستوى وذاك الآخر، وتركه لحكمة إلهية يجهلها موزعاً بين نفسه، وبين العالم من ناحية، وموزعاً بين قدرته البشرية والإرادة الإلهية من ناحية أخرى.

جـ ـ حقيقة هذه الفلسفة:

إننا نعتقد أن التفسير الأمثل لهذه الفلسفة، إنما يكون بوضعها في إطسار عصرها، والفكر الحديث في رأينا يتمثل في السعي وراء هدفين أساسيين:

أولاً: النهوض بالعلم باعتباره النوسيلة الفعالية لمعرفية حقيقة العالم والأشياء.

ثانياً: وضع أصول فلسفة جديـدة تحل محـل فلسفة العصــور الوسطى التي كانت في خدمة الدين.

ولقد كان ديكارت عالماً بالمعنى الحديث، رفض علم أرسطو والأقدمين، وبحث عن حقيقة العالم بمناهج عقلية جديدة. كذلك فإنه كان فيلسوفاً حديثاً يريد أن يضع أصول ميتافيزيقا جديدة تستمد يقبنها من نور العقل الطبيعي.

من هذا المنطق وحده، نستطيع أن نفهم فلسفة ديكارت فهماً صحيحاً سايماً، وعلى هذا الأساس وحده يمكن أن تكون بداية للفكر الحديث. لقد كان اهتمام ديكارت بالعلم ضرورة حتمية يفرضها العصر، وكانت عنايته موجهة نحو الجوانب العقلية للعلم أكثر من عنايته بالجوانب التجريبية والتكنولوجية، ولما كان التقدم العلمي في العصور الحديثة قد أكد فشل نظريات أرسطو، فكان لا بد من تأسيس فلسفة جديدة ترفض منذ البداية سلطة أرسطو.

وإذا كانت فلسفة العصور الوسطى، قد حاولت بشتى الطرق أن توفق بين فلسفة أرسطو والدين، فإن ديكارت أراد أن يفصل بين

الفلسفة واللاهوت، واستقلال الفلسفة عن اللاهوت إنما يعني بصورة أخرى استقلال الفلسفة الحديثة عن سلطة أرسطو.

تلك هي في نظرنا الأسباب والمبررات التي دفعت رنيه ديكارت إلى وضع أصول الفلسفة الحديثة والتي يمكن أن نوجزها على النحو التالى:

١ ــ لقد تغيرت نظرة الإنسان إلى الطبيعة بغضل تقدم العلم الحديث، وبدلاً من خضوع الإنسان للطبيعة وجوداً وفكراً كما ظن القدماء _ أرسطو _ أصبح الإنسان الحديث يسعى إلى أن يكون بالعلم سيداً ومالكاً للطبيعة.

٢ ــ لم يكن العلم الطبيعي في نظر ديكارت وغيره من علماء القرن السابع عشر علماً وضعياً بالمعنى الحديث، بل كان العلم الحديث في ذلك الوقت لا يعرف معنى الاحتمال واللاحتمية.

٣ _ إن الفلسفة الحديثة يجب أن تختلف عن الفلسفة القديمة من ناحية وفلسفة العصر الوسيط من ناحية أخرى، والفلسفة الإغريقية كانت تحدد بدايتها في معرفة الوجود والطبيعة أما الحديثة فإنها تجدد أصولها في الذات الإنسانية، كذلك، فإذا كانت غاية الفلسفة الوسيطة هي تأكيد العقيدة الدينية، فإن غاية الفلسفة الحديثة هي اثبات حقيقة الموجود الأول والنفس الإنسانية، بنور العقل الطبيعي.

١٠ _ فيلسوف المنهج العقلي:

أياً كان الخلاف حول دور الميتـافيزيقــا في هذه الفلسفــة، فلا يستطيع أحد أن ينكر أهميـــة المنهـــج ودوره فـــى مذهب ديكارت، وكلمة المنهج تعني بتعريفها اللفظي، الوسائل التي يستخدمها العقل في البحث عن الحقيقة، ونحن حين نقرأ كتاب هاميلتون ودروس في المنطق، فإننا نجد ذكراً للمناطقة القدامي الذين أفردوا في مؤلفاتهم فصلاً عن المنهج، (۱).

أما في عصر ديكارت فقد ظهرت مجموعة مؤلفات منها الأورغانون الجديد لبيكون وفن التفكير لبور روايال والبحث عن الحقيقة لمالبرانش، كما نشر ليبنتس فيما بعد، مجموعة من الرسائل في المنهج.

بدأ تفكير ديكارت في المنهج مبكراً، وهو يذكر في الجزء الأول من المقال في المنهج أنه اكتشف في شبابه عدة طرق عقلية كانت تساعده في الوصول إلى الحقيقة، ويقول باييه في كتابه وحياة السيد ديكارت إنه استدل من رسالة وجهها ديكارت إلى الأب بواسون P. Poisson أنه كان يفكر في المنهج منذ كان طالباً في معهد لافليش (٢٠)، وأنه كان يعني حينلذ بالمنهج الهندسي: المسلمات والتعريفات والبرهان. وكان الغرض أن يكون منهجاً للكشف والاختراع.

ولنترك جانباً آراء ديكارت في المنهج، ولنحاول أن نبحث عن

⁽۱) ظهر في القرن السادس عشر أكنتيوس صاحب كتاب في المنهج (١٥٥٨) أشاد فيه بالمنهج التحليلي. ولقد ذكر هذا الكتاب المفكر الهولندي همويز انظر هاملان: مذهب ديكسارت باريس ١٩٢١ ـ ص ٣١ .

⁽٢) نقلًا عن هاملان: ص ٣٤.

مفهوم المنهج عنده في المرحلة السابقة على والمقال في المنهج». ومن الملاحظ أنه ترك عند وفاته مجموعة من المخطوطات، وكانت كلها من أعمال الشباب، ولقد وردت قائمة بهذه الأعمال في كتاب باييه تناقلها المؤرخون عنه، وهي كراسات عنوانها:

Parnssus

١ _ الم ناسوس Obscrvation ٢ _ ملاحظات عن العلوم Algebra ٣ ــ الجــ ٤ _ كراسات ديموقراطية Democritica ه _ التجارب Experimenta ٦ _ مقدمات Praeambula ٧ _ الأولمبكا Olympica ٨ _ دراسة للعقل السليم Studium bona mentis ٩ ــ الجامع في الموسيقي (وكان قد كتبه لاسحق بيكمان ونشر Compendium Musicae بعد وفاته في سنة ١٦٥٠). ١٠ _ قصر العجائب Thaumantis Regia

من بين هذه المجموعة من المخطوطات نجد إشارة إلى المنهج في الدراسة للعقل السليم باعتبارها مقدمة للقواعد لهداية العقل(١)، والمقال في المنهج(٢).

المكانكا).

(وهو دراسة عن المرايا والانعكاس في الضوء وأثرهما في علم

Regulae ad. directionem ingent. (1)

Discours de La méthode. **(Y)** ويؤكد بعض المؤرخين الذين اطلعوا على هذه المخطوطات، أن كراسة الأولمبيكا، يتفق تاريخ كتابتها مع تاريخ ظهور المنهج عند ديكارت. فلقد اكتشف هذا الفيلسوف منهجه في فترة محددة ذكرها في الجزء الثاني من المقال في المنهج عندما قال: كنت حينئذ في ألمانيا حيث استدعتني الحروف التي لم تنته بعد، وعند عودتي من الاحتفال بتتويج الامبراطور إلى الجيش، استوقفني بدء الشتاء في حي من أحياء المدينة لم أجد فيه ما يشغلني من حديث مع الأخرين، ولم يكن لدي لحسن الحظ ما يشغلني من اهتمامات أو أهواء في عقر داري طوال اليوم بجوار المدفئة، حيث كنت أضي فراغي في عقر داري طوال اليوم بجوار المدفئة، حيث كنت أمضي فراغي في تأمل أفكاري.

تلك هي الأيام التي تراءت لـديكارت فيها رؤيا العاشـر من نوفمبر.. لكن هل كان من الممكن أن يكتشف منهجه دفعة واحـدة، وهو الذي كان يفكر في خطواته منذ كان طالباً في مدرسة لافليش؟

إننا حين نرجع إلى كراسة الأولمبيكا فإننا نجد أنه كان يبحث عن منهج استدلالي للعلوم، وعن فن للبرهان العقلي يكون استخدامه في العلوم الرياضية والطبيعية على السواء.

ولقد تبين له بعد ذلك، أن هـذا المنهج يجب أن يكـون واحداً، بمعنى يشمـل أيضاً الأشياء الروحيـة التي تبحث فيهـا الميتـافيـزيقـا والفلسفة.

تلك هي وحدة المنهج والمعرفة التي كـان يهدف ديكـارت إلى تحقيقها، ولا شيء أدل على ذلك من أنه نشر مـع المقال في المنهـج بحوث علمية أخرى.

١١ ــ التفسير الديني لفلسفة ديكارت:

لقد خضعت فلسفة ديكارت لتفسير لاهوتي ديني.. ومن أشد المدافعين عن هذا الرأي، الأب ايمري L'abbe Emery . الذي نشر سنة ١٨١١ كتابه عن وأفكار ديكارت عن الدين والأخلاق. ويذكر الأستاذ جوييه في كتابه عن والتفكير الديني عند ديكارت، أن الأب ايمري قد جمع في هذا الكتاب كل ما يمكن جمعه من أقوال ديكارت عن الدين. وأهم ما يلفت النظر في هذا الكتاب، كما يقول جويه، أنه يمثل لنا ديكارت مدافعاً عن الدين ضد أعدائه، مثله في ذلك مثل فلاسفة العصر الوسيط، فالشيطان الماكر مشلاً لا يضلل إلا أعداء الدين. أما الذين آمنوا بالله، في لا خوف عليهم، وهم لا يضلون.

وهناك أسباب كثيرة قد دفعت الأب ايمىري وأمثاله إلى تصويسر ديكارت في هذه الصورة الدينية، فهم يفسرون الأحداث التي مرّ بهما في حياته تفسيراً روحياً دينياً، وأولها هذه الرؤيا التي تراءت لديكارت في ليلة ١٠ نوفمبر ١٦١٦.

ولا شك أن ديكارت مات كاثوليكياً متمماً لواجباته الدينية، ولقد حضره في وفاته الأب فيوجيه مع شانو سفير فرنسا في السويد، وكلاهما قد أكدا حقيقة عواطف ديكارت نحو الدين الكاثوليكي.

وهناك مجموعة من الرسائل التي كتبها ديكارت ويصرح فيها أنه يريد أن يفسر الأسرار الدينية مثل القربان المقدس (رسالة ٢٥ نوفمبر سنة ١٦٣٠ إلى الأب مرسين)، والافخارستيا أي تحويل الخمر دماً

والخبز جسداً(١).

وكتب ديكارت يقول في رسالته للأب فاتيبه: أنا لا أخشى أبداً أن يكون في ذلك شيء يمس الإيمان، وعلى العكس، فأنا أستطيع أن أفاخر بأن الإيمان يجد هنا في فلسفتي ما يستند إليه من أسباب إلى الأب فورنيه (٣ أكتوبر سنة ١٦٧٣): أنا أحمد الله لأن الأراء التي بمدت لي صادقة جداً في علم الطبيعة بالنظر إلى العلل الطبيعية فقط، كانت دائماً هي الأراء التي تنفق جيداً مع الأسرار الدينية وإني آمل أن أبين ذلك بوضوح في جيداً مع الاسرار الدينية ولا يختلف مضمون هذه الرسالة عن رسالة اخرى وجهها إلى الأب مرسين (٣١ مارس ١٦٤١). وفيها يقول: «أستطيع أن أبين أنه لا يوجد أي شيء يمكن أن يتفق في فلسفتهم مع الإيمان كما تنفق آرائي أنا معه».

وهناك بعض الأفكار التي ذكرها في الرد على الاعتراضات التي وجهت إلى التأملات ومنها وأن الفلسفة الجديدة هي مثل العهد القديم تمجيد للخالق. والرد على الاعتراضات السادسة».

الحق إننا لا نعتقد أن الميتافيزيقا عند ديكارت هي مجرد محاولة فلسفيـة كان الغـرض منها الـدفاع عن العقـائـد الـدينيـة. ألم يفرّق ديكارت في فلسفته وبكل دقة بين مجال الميتافيزيقا واللاهوت؟..

⁽١) رسالة ديكارت إلى الأب مرسين، ورسالة ديكارت إلى الأب فاتييه سنة ١٦٣٨ .

أجل المسيحيين وحدهم، بل من أجل الأتراك أيضاً.

«فالأسرار الدينية والحقائق اللاهوتية لا تكشف لنا إلا بواسطة الفضل الإلهي». أو كما يقول أيضاً في المقال في المنهج: «إننا في حاجة إلى قوة عالية لفهم الدين».

إن التفسير اللاهوتي لفلسفة ديكارت يفقدها طابعها الفلسفي الحديث، فهي ليست فلسفة من فلسفات العصور الوسطى التي تجعل غايتها القصوى التوفيق بين الفلسفة والدين! حتى جلسن Gilson حين أراد أن يبين في كتابه: دراسات عند دور الفكر الوسيط على ديكارت، لم يكن يهدف إلى ردّ هذه الفلسفة إلى جذورها الدينية فقط. حقاً إن ديكارت قد تأثر بأوغسطين والأكويني وأنسلم وغيرهم، ولكنه مع ذلك أراد أن يجدد في فلسفته، وقد حاول تفسير الطبيعة والإنسان، تفسيراً جديداً يتلاءم مع العلم الحديث، كذلك فإن الموضعيين حين أرادوا أن يفصلوا بين العلم والميتافيزيقا في هذه الفلسفة إنما أرادوا تفسيرها بروح الفلسفة الوضعية لا بروح الفكر الحديث.

۱۲ ـ منهج دیکارت:

إن الدراسات التي تسير على غير نظام، والتأملات الغامضة والخواطر المبهمة تحجب الحقيقة، ومن اعتاد أن يسير في الظلام ضعف بصره ولم يعد في قدرته أن يتحمل الضوء الساطع، لذلك وجب على الإنسان أن يتخذ منهجاً للبحث يسير وفقاً له. وليس لمنهج العصور الوسطى قيمة تذكر، فإن القياس الأرسطي الذي يفرض الشيء الذي يطلب البحث عنه، لا يفيدنا في شيء بل هو يعوق عمل

العقل، (١٠). ومن ثم كان على ديكارت أن يضع طريقة جــــديدة قـــويمة للحصول على المعرفة اليقينية بواسطة العقل.

ويعرف ديكارت الفلسفة بقوله: وإن كلمة فلسفة تعنى دراسة الحكمة، ولسنا نقصد بالحكمة مجرد الفطنة في الأعمال، بل معرفة كاملة بكل ما في وسع الإنسان معرفته بالإضافة إلى تندبير حياته وصيانة صحته واستكشاف الفنون، ولكي تكون هـذه المعرفة كما وصفنا، فمن الضروري أن تكون مستنبطة من العلل الأولى». ثم يقول في تقسيمها: وإن قسمها الأول الميتافيزيقا، وهي تشتمل على مبادىء المعرفة التي منها تفسيىر أهم صفات الله وروحبانية نفوسنا وجميع المعاني الواضحة المتميزة الموجودة فينا. والقسم الثاني العلم الطبيعي، وفيه، بعد أن نكون وجدنا المساديء الحقة للماديات، نفحص عن تركيب العالم على العموم، ثم على الخصوص عن طبيعة هذه الأرض وجميع الأجسام. وبالأخص عن طبيعة الإنسان، حتى يتسنى لنا استكشاف سائر العلوم النافعة له، وعلى ذلك فالفلسفة كلها بمثابة شجرة، جذورها الميتافيزيقا، وجـذعها العلم الـطبيعي، وأغصانهـا باقي العلوم، وهـذه ترجـع إلى ثـلاثة كبـرى، أعنى الطب والميكـانيكا والأخـلاق، أي أعلى وأكمل الأخلاق التي تفترض معرفة تـامة بـالعلوم الأخرى، والتي هي آخـر درجات الحكمة . . كما أنه لا يجنى الثمر من جذور الأشجار ولا من الجذع بل من أطراف الأغصان، فكذلك تتعلق المنفعة الرئيسية للفلسفة بمنافع أقسامها التي لا تتعلم إلا أخيراً، (مقدمة «مبادىء

⁽١) ديكارت : د. عثمان أمين.

الفلسفة»). الفلسفة في نظر ديكارت إذن هي العلم الكلي كما كانت عند القدماء، وهي كذلك الأنها علم المبادىء أي أعلى ما في العلوم من حقائق، وهي نظرية وعملية كما كانت عند القدماء، والنظر فيها يوفر للعمل مبادثه، غير أن العمل عند ديكارت هو المقصد الأسمى، ولو أن العمل أهم جزء في الإنسان، والحكمة خيره الأعظم، والغرض من العمل ضمان رفاهية الإنسان وسعادته في هذه الحياة الدنيا بمد سلطانه على الطبيعة واستخدام قواها في صالحه.

ومنهج الفلسفة حدس المبادىء البسيطة، واستنباط قضايا جديدة من المبساديء لكي تكنون الفلسفة جملة واحدة. أمسا الاستقراء المعروف فلا يصل إلا إلى معارف متفرقة إن جمعت بعضها إلى بعض ألفت علماً مهلهلًا ملفقاً لا ندرى من أين نلتمس له اليقين، وعلامة اليفين وضوح المعاني وتسلسلها على ما نسرى في الرياضيات التي تمضى من البسيط الواضح إلى المركب الغامض بنظام محكم. فهذا المنهج هو المنهج الوحيد المشروع، لأن العقبل واحد، ويسير على نحو واحد في جميع الموضوعات، ويؤلف علماً واحداً هو العلم الكليّ، فليست تتمايز العلوم فيما بينها بموضوعاتها ومناهجها، ولكنها وجهبات مختلفة لعقبل واحمد يبطبق منهجماً واحمداً وليس الاستنباط القياس الأرسطوطالي، فبلا خير يترجى من هـذا القيـاس (وديكارت يردد بهذا الصدد الانتقادات المتداولة)؛ ولكنه سلسلة من الحدوس تتقدم من حد إلى حد بحركة متصلة، حتى إذا ما انتهى في الاستنباط إلى غمايته، رد المجهول إلى المعلوم، أو المركب إلى البسيط، أو الغامض إلى الواضح؛ والحركة العقلية هنا ثانوية، فإن مبدأها حدس ومنتهاها حدس (كتاب وقواعد تدبير العقل). وللمنهج أربع قواعد عملية، والقاعدة الأولى وأن لا أسلم شيئاً إلا أن أعلم أنه الحقه. ولهذه القسواعد معنى خبيء غيسر المعنى الظاهر الذي يتبادر إلى الذهن لأول وهلة، فإن ديكارت يريدنا على ألا نسالم شيئاً إلا أن نعلم أنه حق بالعلم الذي يعنيه، وهو الإدراك بالحدس المباشر وبالحدس غير المباشر أو الاستنباط، وهذا يقضي بأن نقصي من داثرة العلم، ليس فقط جميع الوقائع التاريخية بل أيضاً كل معنى يستلزمه تفسير الظواهر الطبيعية ولا نتمثله أو نتخيله، أيضاً كل معنى يستلزمه تفسير الظواهر الطبيعية ولا نتمثله أو نتخيله، ديكارت بالفعل معنى القوة، فنتجت له نتائج سوف نذكرها فيما بعد، ديكارت بالفعل معنى القوة، فنتجت له نتائج سوف نذكرها فيما بعد، وقد تذرع الكثيرون بهذه القاعدة لنبذ الدين لما يعول عليه من أحداث تاريخية تتعلق بنزول الوحي، وما يتضمن من عقائد تفوق إدراك العقل، وقالوا إن هذه القاعدة عبارة عن إعلان حرية الفكر واسقاط كل سلطة.

القاعدة الثانية وأن أقسم كل مشكلة تصادفني ما وسعني التقسيم وما لزم لحلها على خير وجه و. ذلك بأننا لما كنا نطلب الوضوح فيجب علينا أن نذهب من المركب إلى بسائطه ، ومن الكل إلى أجزائه ، أي مما هو تابع لغيره ومعقول بهذا الغير إلى ما هو مستقل بنفسه ومعقول بذاته : فهذا هو التحليل ؛ والغرض منه الحدس الذي هو المعرفة الحقة .

القاعدة الشالشة وأن أسير بافكاري بنظام، فأبدأ بأبسط المموضوعات وأسهلها معرفة، وأرتقي بالتدريج إلى معرفة أكثر الموضوعات تركيباً، فارضاً النظام حتى بين الموضوعات التي لا تتالى بالطبع، وهذه قاعدة التركيب بعد قاعدة التحليل، ولها

فرعان: الأول التدرج من المبادى، إلى النتائج، وذلك بأن ننظر أولاً في حد من حدود المسألة، ثم في حد آخر، ثم في النسبة بينهما، ثم في حد ثالث، وهكذا حتى نأتي على جميع الحدود ونسبها؛ والفرع الثاني هو افتراض النظام حين لا يتبين نظام الحدود، ثم استخراج الناتج بالطريقة التركيبية المدكورة، والمقصود بالنظام ونظام الأسباب، الذي بموجبه تلزم معرفة حد من معرفة حد سابق لزوماً ضرورياً؛ وإذا لم ينتج النظام المفروض، افترضنا نظاماً آخر، إلى أن نصل إلى النظام الملائم: فهنا يتدخل العقل إذ لا يقوم العلم إلا بالنظام.

القاعدة الرابعة: وأن أقوم في كل مسألة بإحصاءات شاملة، سواء في الفحص على الحدود الوسطى أو في استعراض عناصر المسألة، بحيث أتحقق أنى لم أغفل شيئاً». هذه القاعدة تمكن من تحقيق القاعدة السابقة، فإنها ترمى إلى استيعاب كل ما يتصل بمسألة معينة، وترتيب العناصر التي يتوصل إليها، وهي تفيد في التحقق التي لا تستنبط رأساً من المباديء البينية بـذاتهـا، أو مـا يبعـد عن هـذه المبادى، بعداً كبيراً يصعب علينا معه أن نتذكر الطريق الذي سلكناه ؟ فإذا رتبنا الحدود وانتقلا من حد إلى آخر، قام هذا الانتقال مقام حدس العلاقة بين نتيجة ومبدئها؛ ونقترب من هذا الحدس بمحاولة تذكر الحدود بأسرع ما يمكن، ويختلف هذا الإحصاء، أو الاستقراء كما يسميه أيضاً ديكارت، عن الاستقراء الأرسطوط الي، في أن الغرض منه، ليس الوصول إلى نتيجة كلية من أجل ما شوهد في الجزئيات، بل الوصول إلى حدود تتصل بـذاتهـا بعضهـا ببعض، وأحياناً يمكن الاكتفاء بعدد محدود من الحدود، مثلما إذا أردت أن أبين أن النفس الناطقة ليست جسمية، فإني أكتفي بأن أجمع الأجسام في بضع طوائف، وأدلل على أن النفس الناطقة لا يمكن أن ترجع إلى واحدة منها، بعكس ما إذا أردت أن أبين عدد الموجودات الجسمية، أو كيف تقع هذه الموجودات تحت الحواس، فيجب أن يكون الإحصاء تاماً.

فالمنهج عند ديكارت يبين القواعد العملية التي يجب اتباعها لإقامة العلم ولا يحلل أفعال العقل ولا يدل على صدقها ومواطن الخطأ فيها كما يبين المنطق، فإن هذا التحليل عديم الفائدة في رأي ديكارت وبيكون وأضرابهما، وإن المنطق الطبيعي يغني عن المنطق الصناعي. وبينما المنطق علم وفن معاً، نجد المنهج عند هؤلاء الفلاسفة فناً فحسب، وإن يكن منطوباً على نظرية في العقل والعلم كما يبدو في فلسفة ديكارت، فإن هذه النظرية متمشية على هذا المنهج ومؤسسة له.

والعلم إذن عند ديكارت استنباطي يضع المبادى، البسيطة الواضحة ويتدرج منها إلى النتائج؛ أو هذا ما يدعيه ديكارت؛ ومع أنه كان يجمع المعلومات ويجري التجارب بهمة لا تني، فقد كانت أهمية التجربة مقصورة في منهجه ومذهبه على إثارة الفكر وتعريفنا أي نتائج الاستنباط هي المحققة بالفعل من بين النتائج المختلفة التي يستطيع العقل أن يستنبطها من المبادى، (١٠).

⁽١) تاريخ الفلسفة الحديثة، يوسف كرم، ص: ٦٥.

١٣ _ طبيعة المنهج الديكارتي:

يرى ديكارت أن العلم يستند إلى الوضوح واليقين، وأن نموذج الموضوح واليقين لا يحجد إلا في المعرفة الرياضية، ومن ثم كان المنهج الرياضي هو الذي يحقق لنا كشف الحقيقة وإدراكها، وليس معنى ذلك أن ديكارت أراد أن يرجع كل شيء إلى الحساب، ولكنه رأى أن تصالح المشاكل المختلفة معالجة رياضية، ولن يتسنى لنا ذلك إلا إذا لاحظنا أموراً ثلاثة (1):

١ _ ألا نفكر إلا في معان واضحة متميزة .

٢ _ أن نبدأ من هذه المعانى إلى الأشياء.

٣ ــ أن نرتب أفكارنا وننظمها .

ولكن كيف يتسنى لنا بلوغ الوضوح الرياضي في حل المشاكل التي تعرض لنا؟ يرى ديكارت أنه يجب علينا أن نتجنب الأفكار السابقة التي تقيد من حربتنا في البحث الأرسطي واستخدام القياس الذي لا يكشف عن حقيقة جديدة.

١٥ - خصائص البرهنة الرياضية:

تنحصر في ركنين أساسيين: الحدس والقياس.

الحدس:

عملية عقلية، لا تتعلق بالحواس ولا بالخيال، وإنما تخص

 ⁽١) خلاصة الفلسفة التوجيهية ـ تأليف إبراهيم شديد، ومحمد علي الشرقاوي، ص : ٨١.

المذهن فحسب، ولا تصدر إلا عن نور العقل وحده، وبالحدس يستطيع كل إنسان أن يدرك أن المثلث شكل محدود بثلاثة أضلاع، وأن الشيئين المساويين لثالث متساويان، وأن الكل أكبر من الجزء. فهذه حقيقة بسيطة يصل إليها العقل بفضل ما لها من بداهة، ومن ثم كان الحدس نوراً فطرياً أو غريزة عقلية بها نكتسب المعارف البقينية، ونحن نستطيع بالحدس كذلك أن ندرك الأفكار الواضحة المتميزة.

القياس:

هو الوسيلة الشانية لبلوغ اليقين الرياضي، وهـ و إثبات قضية ما بواسطة مبادىء عامة تصدق عليها.

ـ القياس عند ديكارت وأرسطو:

وهذا القياس الديكارتي يختلف تمام الاختلاف عن القياس الأرسطي، ذلك لأن علاقة الحدود الثلاثة في القياس الأرسطي خاضعة لقواعد معقدة، تطبق بطريقة آلية لمعرفة الأقيسة المنتجة وغير المنتجة، في حين أن القياس الديكارتي أساسه حدس وإلهام واضح كل الوضوح، والقياس الأرسطي يمتاز بأنه يقوم على علاقات ثابته سواء أدركت أو لم تدرك، في حين أن القياس الديكارتي هو حركة فكرية موصولة، حركة فكريرى الأشياء الواحد بعد الآخر رؤية بديهية، والقياس الأرسطي يفسح المجال للقضايا الظنية والاحتمالية في حين أن ديكارت لا يقبل إلا القضايا البقينية البديهية.

كل عقل قادر على الحدس والقياس، قادر على القيام بهما

بفطرته وطبيعته، بل هما العقل نفسه، والعقل أعدل الأشياء قسمة بين الناس.

١٦ _ مميزات المنهج الديكارتي:

تختلف المعرفة عند ديكارت عنها عند أرسطو لاختلاف المنهج، فالمعرفة عند ديكارت لا تتم بالتعريف، فإذا أردنا أن نعرف المثلث فلا نبحث عن جنسه وفصله، وإنما تتحقق هذه المعرفة إذا وقفنا على الروابط بين زواياه وبين زواياه وأضلاعه.

والمعرفة الأرسطية تبدأ في إثبات وجود الشيء قبل البحث عن ماهيته، حتى لا يبحث الإنسان في أشياء وهمية لا وجود لها؛ أما ديكارت فلا يحاول إثبات الوجود لشيء إلا إذا كانت لديم عنه فكرة واضحة، والمنهج الجدلي الأرسطي يتفق وطبيعة التصورات المجردة، في حين أن المنهج الرياضي يتفق والمعاني الواضحة.

ويدعي ديكارت أن العقل لا يخطىء إذا فكر في الأمور البسيطة الـواضحة التي اختص الحـدس بإدراكهـا والـذهن وحـده هـو الـذي يستطيع أن يدرك الحقيقة.

هكذا استخدم ديكارت المنهج الرياضي، منهج التحليل والتركيب، الذي يعتمد على الوضوح والبساطة، فهو منهج عقلي، على نقيض ما ذهب إليه بيكون من استخدام الاستقراء، وهو منهج يعتمد في كل خطوة من خطواته على الملاحظة والتجربة.

_ الفلسفة الديكارتية

دراسة الفلسفة الديكارتية تبدأ من الشك إلى اليقين، ومن النفس

إلى الله، ومن الله إلى العالم.

١ ــ وجـود الـنفس:

بعد أن شك ديكارت في كل شيء، وجد حقيقة لا تقبل الشك، حقيقة يدركها بالحدس، وهي أنه في شكه مدرك لوجوده، ووجوده متضمن في فكره. لذلك قال ديكارت: «أنا أفكر إذن أنا موجود». ولكن هذا الوجود الذي أدركه ديكارت ليس وجود الجسم، وإنما هو وجود النفس المفكرة. فقوله: «أنا أفكر» معناه؛ أني موجود يتعقل ويشك، ويثبت وينفي، ويريد ويحس، ويتخيل، فكل هذه الظواهر النفسة تفيد وجود النفس.

وقد اتخذ ديكارت هذه الحقيقة أساساً أقام عليه فلسفته بأسرها، وقال ديكارت: إن كل قضية تبلغ من الوضوح والتحديد ما بلغته قضية وأنا أفكر إذن أنا موجود، لا يجوز لنا أن نشك في صدقها ويقينها.

لقد سبق ديكارت كثيراً من الفلاسفة الذين حاولوا إثبات النفس إثباتاً يقوم على شعورها وإدراكها بذاتها،مثل أوغسطين^(۱) وابن سينا، ولكن فضل ديكارت يرجع إلى أن محاولته كانت أوضع من محاولات سلفيه.

⁽١) ولد القديس أوغسطين في منتصف القرن الرابع الميلادي (٣٥٤ م) في مدينة طاجست Tagests بالجزائر، ودرس بمدرسة مدينته أولاً، ثم انتقل منها إلى بعض المدن الأخرى مثل قرطاجنة التي تعلم فيها الأدب والخطابة، وكان أبوه رجلاً وثنياً، أما أمه فكانت مسيحية ورعة متدينة أخذ عنها منذ صغره حب المسيح.

٢ ــ وجود الله:

لم يحاول ديكارت أن يبرهن على وجود الله عن طريق العالم، بل زعم أن معرفة الله هي التي توصلنا إلى إدراك العالم الطبيعي، فهو لم يحاول أن يستخدم الأرض للصعود إلى السماء، بل استخدم السماء للنزول إلى الأرض، وهو لم يستشهد بالكون على وجود خالقه، بل استشهد بالخالق على وجود المخلوق.

براهين ديكارت على وجود الله:

البرهان الأول :

قال ديكارت إني كائن ناقص، ذلك لأني أشك، والشك مظهر من مظاهر النقص، وما كان لي أن أعرف أني ناقص، إلا إذا كانت لدي فكرة عن الكمال المعلق، ولا يعقل أن تكون فكرتي عن الكمال المعلق قد تكونت في عقلي نتيجة تكبير لأنواع الكمالات الناقص، عمما اتسع فهو محدود. وإذن فهذه الفكرة لم يضعها في نفسي إلا موجود كامل لا متناهي و هذا الموجود اللامتناهي هو الله.

البرهان الثاني:

وإذا كنت موجوداً نــاقصاً وفي ذهني فكــرة عن الموجــود الكامــل فما هي علة وجودي إذن؟

لا أستطيع أن أتصور أنني خلقت نفسي بنفسي، وإلا لوهبتها كل صنوف الكمال وبرأتها من كل نقص، ولم يخلقني كذلك إله ناقص، وإلا لكان الأجدر به أن يمنح نفسه الكمال، وإذن فخالقي كامـل وهو علة وجودي .

البرهان الثالث:

إذا كان الله هو الكائن الكامل، وكان الوجود كمال، فالله إذن موجود، فديكارت يرى أن ماهية الله أو فكرة الكائن الكامل يستلزم بالضرورة الوجود الخارجي.

البرهنة على وجود الله عند ديكارت غايـة ووسيلة في آن واحد. غاية لأن العقيدة الصحيحة لا تتحقق بدونها، ووسيلة لأنـه ليس ثمت يقين إلا ما بنى على وجود الله .

٤ ـ صفات الله:

الله هو المبدأ الأول، وهو الموجود بذاته، وليس لذاته علة إلا ماهيته. والله هو الكائن الكامل اللامتناهي، الواحد، الأزلي الابدي، مبدع الأشياء وخالقها. وأهم صفة عند الله في نظر ديكارت هي الصدق، ومن ثم يمتنع على الله أن يكذب، أو يضلل. وليس مصدر الخطأ الذي يقع فيه العقل إلا أنه يفكر في مبادين يعوزها الوضوح والجلاء.

ولو فكر العقل في ميدان واضح لانتهى إلى الحقيقة ووصـل إلى اليقين.

٥ – وجود العالم:

وجود الله هو الـذي يضمن لنا وجود العـالم الخـارجي، وهـذه الأشياء الخارجية لم تصل إلينا إلا عن طريق الحواس، والله هو الذي منحنا هذه الحواس، والله صادق لا يخدع، وإذن فالعالم الخارجي موجود حقيقة.

٦ ـ العالم بين أرسطو وديكارت:

هذه الأشياء المادية جميعاً، مهما اختلفت عناصرها، وتعددت اشكالها، تتصف بصفة واحدة مشتركة بينها هي الامتداد، فهي جميعاً تشغل حيزاً من المكان، وديكارت في هذا يخالف أرسطو، الذي يرى أن كل جسم طبيعي يتألف من صورة تحدد طبيعته وخصائصه، وهيولى تقبل وتحمل هذه الصورة وتكون محلاً لكل تغير.

أما ديكارت فيسرى أن كل جسم طبيعي أياً كانت صفاته وشكله وحجمه يشغل حيزاً من المكان وإذن فطبيعته الامتداد والامتداد هو الفكرة الواضحة الجلية التي يستطيع العقل أن يدركها من المادة.

وعلى العكس المادة ـ العقل وأهم صفاته الفكر، وهو لا يشغل حيزاً في المكان ولا يتصف بالامتداد، وإنما هو فكر محض؛ فالمعقـول والنفوس والله، كل هذه أفكــار.

٧ _ الإنسان:

ليس الإنسان جسماً فحسب، ولكنه جسم ونفس؛ جسم أهم صفاته الامتداد، ونفس أهم صفاتها الفكر. هذان عنصران متناقضان فكيف أمكن أن يجتمعا معاً في الإنسان؟ القوة المفكرة (العقل) لا تتدخل في عمل الجسم، والجسم لا يستطيع أن يتدخل في الإدراك الذهني، فكيف أمكن أن يرتبط الواحد بالآخر؟

لا يستطيع ديكارت وقد شطر الوجود إلى شطرين لا تجد الوحدة

إليهما سبيلًا لا يستطيع هـذا الثنائي المتطرف أن يوجـد حلًا لهـذه المشكلة إلا أن يرجع إلى الله.

فالله هو الذي جعل النفس تتحد بالبدن، وهو اللذي أوجد هذا النظام ليحيا الإنسان. ولذلك فالنفس تؤثر في البدن بواسطة الإرادة، والبدن يؤثر في النفس بواسطة الإحساس، وسبيل هذا التأثير الغدة الصنوبرية التي توجد في مؤخر المخ، والتي تتلقى الإرادة وتبلغها إلى أجزاء الجسم.

ولكن كيف تربط هذه الغدة الصنوبرية بين النفس والبدن؟ هذان الطرفان المتناقضان كيف يتحدان؟ هذه هي المشكلة التي لم يستطع ديكارت أن يوجد لها حلاً، ذلك لأن ديكارت وقد فرق بين النفس والجسم، وشطر الكون إلى قسمين: فكر وامتداد، عجز عن أن يربط بينهما، ولذلك جاء تلميذه اسبينوزا وجمع هذين العنصرين المتناقضين في حقبة واحدة ذات مظهرين: فالامتداد فكر مرثي، والفكر امتداد خفى.

نقىد وتحليىل:

 ١ ــ اتخذ ديكارت الوضوح أساس اليقين، مع أن الوضوح أمر نسبي يختلف من إنسان إلى إنسان.

٢ ــ كان ثنائياً ولم يستطع أن يسربط بين المادة والفكر، بين الجسم والنفس إلا بالرجوع إلى الله، فحكمة الله هي التي شاءت أن تربط النفس بالجسم.

٣ ــ تبدأ الفلسفة الديكارتية من نقطة نهايتها؛ وتنتهي من نقطة

بدايتها (وهذا دور) ذلك لأن ديكارت أثبت وجوداً مستنداً إلى الأفكار الواضحة، ثم أكد بعد ذلك أن هــذه الأفكار الواضحة صادقة لأن الله قد ضمن صدقها وهذا هو الضمان الإلهى.

 كان ديكارت أول من اتخذ البرهنة الرياضية الدعامة الأولى
للاستـدلال القياسي، وأثبت عجـز المنـطق الأرسطي عن كشف الحقائق.

 ٥ ــ استطاع ديكارت أن يعيد اليقين إلى النفوس بعد أن زعزعها شك الشكّاك في مبدأ العصر الحديث.

- أنا موجود قبل أن أفكر عند ديكارت:
 - _ والكوجيتو السابق على التفكير.

هذه الإرادة الشكية التي جعلت صاحبها من الرافضة أدت إلى نتيجة هامة لها خطرها وهي أنها أشعرت ديكارت أو أشعرت الإنسان بوجوده. أنا موجود إذن لاني أشك وأرفض وأنفي.

وهكذا نرى أن ديكارت قد وصل إلى اليقين بوجوده عن طريقين طريق فطريق الفكر وطريق الرفض أو النفي، وإذا صبح تأويل الرفض أو النفي أو الشك الديكارتي باعتباره ذا طابع إرادي، وليس باعتباره مجرد شكل من أشكال التفكير، فإن هذا الطريق الثاني الذي وصل عن طريقه ديكارت إلى اليقين بوجوده سيصبح طريقاً جديداً مختلفاً عن الطريق الأولى.

أما فيما يتصل بهذا الطريق الأول الذي لخص ديكارت مضمونه بعبارته الشهيرة وأنا أفكر إذن أنا موجود، فلا بد أن نفهمه على

حقيقته. إذ إنَّ من الممكن أن نفهم هـذه العبـارة بمعنى أن وجـودي ثمرة من ثمار التفكير، أو بمعنى أن وجودي نتيجة للتفكير. لكن هـذا الفهم المثالي للعبارة الديكارتية الشهيرة سيؤدي إلى أن الوجود الإنساني كله في رأي ديكارت سيكون وجوداً مفكراً فحسب، وهذا ما لم يقصده ديكارت. وإلا فما الذي منعه من أن يصرح لنا بهذا ويقول: أنا تفكير ? sum cogitatio أما إذا فهمناها هنا، كما ينبغي أن نفهم، بمعنى أن التفكير ينهض دليلًا على وجودي تبعاً للمبدأ القائل بأن «العـدم لا صفة ولا خـاصية لـه»، ولكنه ليس الـدليـل الـوحيـد على وجودي، فإن العبارة لن تعنى أن وجودي قبد انحصر في مجسرد التفكير. من هذا نفهم حرص ديكارت الدائم على أن يقول لنا إنه شيء مفكر res cogitans. وذلك لأن النفس الإنسانية عنده ليست تفكيرا cogitatio ، بل هي كما أراد لها أن تكون، وبدقة لا تحتمل أكثر من تأويسل، شيء يفكر، وإجابات ديكارت على هوبـز واضحة الدلالة في هذا الصدد فهو يقول: وحيثما أوردت كلمة عقبل، نفس، ذهن، فكر. . . إلخ .

فإنني لم أقصد بهذه الكلمات مجرد الملكات بل الأشياء المزودة بملكة التفكير، ودذلك لأن كلمة التفكير، قد تؤخذ أحياناً بمعنى فعل التفكير، وأحياناً أخرى بمعنى الملكة، وأحياناً ثالثة بمعنى الشيء الذي تستقر فيه هذه الملكة، ولكيلا نعزو التفكير إلى الجسد فلا بد أن نفترض وجود ذات أو جوهر هو الذي يقوم بفعل التفكير، هذه الذات المفكرة أو هذا الجوهر المفكر يتعدى مجرد التفكير. المهم أن حقيقة الكوجيتو الديكارتي لا تفهم إلا إذا انضمت إلى هذا الجوهر المفكر، الذي يتعدى مجرد

التفكير، فديكارت قد أراد أن يقوا، لنا إن الأجو أو الأنا يفكر ويشك، ولكنه ليس كله تفكيراً.

وفي التأمل الشاني يتخذ ديكارت طريقاً ثانياً لإثبات وجوده وتبختفي منه تماماً عبارة وأنا أفكر إذن أنا موجود». ذلك لأن ديكارت وصل إلى وجوده أو إلى اليقين بأنه موجود ابتداء من الشك، ولا يسأل عن حقيقة وجوده باعتباره كائناً مفكراً إلا بعد هذا في خطوة لاحقة، الأمر الذي يدل على أن الطريق الذي سار فيه ديكارت هنا هو طريق الوجود، لا طريق الماهية، وهو طريق استطاع ديكارت فيه أن يفصل بين كوجيتو مفكر وكوجيتو سابق على التفكير.

وهذا الكوجيتو الأخير هو الذي أهاب به ديكارت في الوصول إلى اليقين بوجوده قبل أن يصبح كوجيتو مفكراً. هذا هو الكوجيتو السابق على التفكير الذي عرضه لنا ديكارت في التأمل الثاني يتميز بخصائص عدة:

أولاً: أن ديكارت أكد فيه وجوده قبل أن يعرف ماهية هذا الوجود.

وثنانياً: أنه عندما حاول بعد ذلك أن يصل إلى معرفة ماهية وجوده، فإنه لم يصل إلى هذا إلا بعد تحليل ذاته واستبعاد ما ليس فيها.

وفي هذا التحليل اتضع له أن الأجسام المادية نفسها لا تدرك إلا بواسطة الندهن وأن العقل أيسر في معرفته من الجسد وأنه يمشل الأساس الذي تقوم عليه كل معرفة أخرى حينشذ تبين لديكارت فقط أن وجود العالم الخارجي بما يشتمل عليه من أجسام مادية لا يمثل شرطاً لوجود الفكر، كما ذكر ذلك في المقال في المنهج، بل تبين له أن وجود الفكر هو الشرط الأساسي لمعرفة العالم الخارجي.

ثم أراد ديكارت أن يخلص الفكر من كل عناصره السيكلوجية التجريبية فقرر أن «الإدراك ليس إبصاراً وليس لمساً وليس من عمل المحيلة، ولم يكن في يوم من الأيام كذلك، بالرغم من أنه كان قد بدا كذلك من قبل». ولا شك أن ديكارت هنا يعارض التجربيين الإنجليز من أمثال بركلي وهيوم.

هذا ويجدر بنا أن نشير إلى المشال الشهير الذي ضربه ديكارت في التأمل الثاني وعن قطعة من شمع العسل «بينا أنا أتكلم، أضعها قرب النار، فماذا أشاهد؟ تذهب بقية طعمها. وتتلاشى رائحتها، ويضيع شكلها ويزيد حجمها وتصبح من السوائل، وتسخن حتى لا نكاد نستطيع لمسها، ومهما ننقر عليها فلن ينبعث منها صوت.

أما تزال الشمعة باقية بين هذه التغيرات جميعاً؟ يجب أن نقر بأنها باقية، ولا يستطيع أحد إنكار ذلك. وإذن فما الذي كنا نعرفه في قطعة الشمع هذه بتميز ووضوح؟ لا شيء يعنينا من كل ما لاحظته فيها عن طريق الحواس، ما دامت الأشياء التي كانت تقع تحت حواس الذوق أو الشم أوالبصر أو اللمس أو السمع قد تغيرت كلها في حين أن الشمعة نفسها باقية».

ما الذي يريد ديكارت أن يستنتجه من هذا المثال؟ لقـد ظن كثير من الشرَّاح أن ديكارت هنا هو ديكارت عالم الفيزياء. ومن ثم اتجهوا إلى الفـول بأنـه كان يحلل هنـا وجود «قـطعة الشمـع»، والحقيقة أن ديكارت في التأملات بوجه عام كنان قند انصرف عن اتجاهاته العلمية، وهو يتكلم هنا بلسان الفيلسوف عالم الميتافيزيقا، لا عالم الفيزيقا.

ولهذا فإنه لا يقدم هنا تحليلًا لقطعة الشمع بل تحليلًا للكوجيتو، وموقفه من هذا المثال لا يختلف عن موقف هيجل البذي ذهب إلى أن «الآن» والد «هنا، اذا تركت وشأنها فإنها ستكون والأجسام المقيدة بهاء والتي تتصف بصفات أخرى غير كونها مرتبطة بالأن والهنا شبيهة بالليل المظلم ولن تشرق عليها شمس النهار إلا إذا اكتسبت حقيقتها من تجريد الذهن وانتقلت من الـوجـود العيني إلى الوجود الذهني عن طريق الديالكتيك العقلي الذي لا يمارسه المذهن إلا وهو باطن في قلب المحسوسات وعلى أرضها. وبالمثل فإن ديكارت في مثال هذه القطعة من شمع العسل، لم يفقد الإحساس لحظة واحدة بوجودها، ولا يحلل وجودها الفيزيائي، بل يحلل الحكم العقلي الـذي وجده ثـابتاً لا يتغيـر بالـرغم من كل التحـولات التي تبطراً على الشمعة. ووجده يقرر قبيل اقتراب الشمعية من النار وبعده أنها ما تزال موجودة، فالتحليل هنا تحليل الكوجيتو الـذي أراد ديكارت أن يثبت لنا بما لا يقبل الشك أن بداهته ويداهم المعرفة المتصلة معه والحكم الذي يصدره لا يتوقف على أي وجود حسى الشيء بل يتخطاه ويتعداه، لأن مصدره قائم في العقل القادر، على أن يتصور في وجود قطعة الشمع خصائص لا نهـاية لهـا، وأشكالًا لا حدود لها تتعدى كل ما يقدمه الحس وكل ما تقدمه المخيلة.

وإذا كان العقل يتعدى كل ما تستطيع الحواس والمخيلة أن تقدمه فهو إذن يمثل الأساس في كل صور الحس وصور المخيلة معاً، بمعنى أن هذه الصور لا تقوم بذاتها ولا كيان لها وحدها بل تقوم بغيرها، بالعقل الذي يؤسسها.

فديكارت في مشال قطعة الشمع أراد إذن أن يقول: إن الإدراك العقلي لقطعة الشمع من حيث إنه يتخطى ويتعدى كل ما تقدمه الحواس والمخيلة عن وجودها، فمن الطبيعي أن يكسون الإدراك الأوسع مدى تسابعاً لا متبوعاً، وأن يكسون الإدراك الأفضل لا المفضول. لكن هذا لا يؤدي بطبيعة الحال إلى أن يكون هذا الإدراك العقلي هو الإدراك الوحيد لقطعة الشمع.

لكن الكوجيتو الديكارتي لا يخلو مع ذلك من غموض في تحديد ماهيته لأن ماهيته ليست عقلية صرفة، وذلك لأن ديكارت بعد أن فرغ من هذا التحليل العقلي لقطعة الشمع نجده يتساءل: وأخيراً، فما الذي عساي أن أقوله عن هذا العقل أي عن وجودي هذا؟.

لقد سبق أن قلنا إن ديكارت رفض أن يحصر الكوجيتو في مجرد التفكير، وأنه أصر على أنه ليس تفكيراً بل شيئاً يفكر، هذا الشيء الذي يفكر هو الجوهر الذي يفكر، فواضح أن ديكارت أراد في التأملات أن يتخطى الكوجيتو المنير أو المضيء كوجيتو الأفكار إلى كوجيتو الشيء المفكرة. بل إن ديكارت في هذه المرحلة عندما كان يريد أن يحدد لنا معنى الفكر فإنه كان يحدده بالإلتجاء إلى طبيعة الشيء المفكر.

ففي رسالة بعث بهما إلى أرنولـد Arnauld بشاريـخ ٢٩ يــوليــو

17٤٨ (آدام وتانري _ المجلد الخامس _ ص ٢٢١ _ نقلاً عن الكبيه ص ١٩٥) يقول إنني لا أقصد بالفكر شيئاً كلياً عاماً يشتمل على كل ضروب التفكير، بل أقصد به طبيعة خاصة تنقل كل هذه الأشكال، لكن هذا الشيء المفكر الذي يتخطى مجرد الفكر ليس مجرد عقل بل هو أيضاً إرادة، وذلك لاننا إذا كنا قد قلنا إن العقل هو السذي يؤسس صور الحس وصور المخيلة، فإن الإرادة هي التي تؤسس الصورة الذهنية. فطبيعة الكوجيتو الديكارتي يداخلها الإرادة لانسانية. لماذا؟ لأن الكوجيتو كما يفهمه ديكارت تعبير عن الإنية الإنسانية.

والإنية الإنسانية تقوم على الحرية، والحرية لا قوام لها إلا بالإرادة، ولهذا يصر ديكارت دائماً على أن يجعل الإرادة صفة من صفات الفكر، ويقول إن من العسير أن نميز في داخل العقل بين الإرادة التي هي فعل وبين الفكر الذي هو انفعال.

يقول ديكارت في رسالة إلى رجيوس Regius بتاريخ مايو المجارية مايو ١٦٤١، آدم وتانري الجزء الثالث، ص ٣٧٦، نقلًا عن آلكبيه ص ١٩٤٦، التفكير العقلي يمثل انفعالاً للنفس، أما الإرادة فتمثل جانب الفعل فيها لكن لما كنا لا نريد شيئاً لا نكون مدركين له عقلياً في الوقت نفسه، ولما كنا لا ندرك شيئاً دون أن نكون مريدين له، فإن من العسير أن نميز فيما بين التفكير العقلي، والفعل الإرادي، أيهما يمثل جانب الانفعال، وأيهما يمثل جانب الفعل».

وهكذا يتضح لنا أن الإنية عنـد ديكارت، وهي ليست شيئـاً آخر إلا الكوجيتو، توصف بأنها وشيء يفكر، باعتبار أنها تتقبل في داخلهـا التفكير العقلي والفعل الإرادي معاً وأننا لا نستطيع فهمها إلا إذا مزجنا هذين الشكلين الجوهريين لها. فانا الـذي أقوم بالتفكير وأنا الذي أتخيل وأحس، وأنا الذي أريد فلا بد أن أكون وأنا، شيئاً آخر غير كل هذه المظاهر والأحوال.

التفكير الحقيقي عند ديكارت هو ما يجعلني أعرف وأتيقن مباشرة أني أنا الذي أقوم بكل هذه الأفعال. التفكير هو وعي المباشر، أو هو معرفة الأنا لذاته، أو هو تيقظ النفس نحو وجودها وسط هذه الأفعال والاتجاهات والأفكار والأحوال. التفكير عند ديكارت ليس شيئاً إلا انتباه الإنسان الذي يوجهه إلى ذاته ويفطن به إلى أنه هو الكائن الذي تنسب إليه كل الأفعال الصادرة عنه حتى ولو كانت هذه الأفعال تخص الجسم وحده، كالمشي والتغذي.

وثمة ملاحظة أخرى تتعلق بطبيعة الكوجيتو الديكارتي .

فهذا الكوجيتو بالرغم من أنه تعبير عن إنيتي إلا أنه مرتبط «باللحظة» بمعنى أنني لا أشعر بإنيتي إلا في اللحظة التي التفت فيها إلى وجودي، فشعوري بوجودي إذن ليس دائماً، بل مرهون باللحظة التي أفكر فيها، وقضية أنا أفكر إذن أنا موجود صادقة بالضرورة كل مرة تلفظت بها أو تصورتها في نفسي».

التأمل الثاني:

ويقول ديكارت أيضاً: ﴿ إِنِّي مُوجُودُ طَالَمَا كُنْتَ أَفْكُرُ إِذْ قَدْ يَتَأْتَى ، لو أتوقف في التفكير لحظة ، أن أتوقف كذلك عن الوجود» .

التأمل الثالث:

ويقول كذلك رداً على بوردان Bourdin : «عندما أريد أن

أتحقق من أنه خطر ببالي يوماً ما أنني كنت موجوداً فيما مضى فإنني لا أستطيع التحقق إلا من أنه يبدو لي الآن أنه قد خطر ببالي يوماً أنني كنت موجوداً (١٠).

١٨ ــ ليس هدف الفلسفة الديكارتية هو الوصول إلى الكـوجيتو بل الوصول إلى الوجود:

لكن الوصول إلى الكوجيتو لا يمثل هدف الفلسفة الديكارتية لأن هدفها كما قلنا هو الوصول إلى الوجود أو على الأقل - الجري وراءه والبحث فيه . فإذا كانت الأفكار الواضحة المتميزة قد أسلمتنا إلى «الأناء أو إلى الشيء المفكر بالمعنى الذي فهمناه، فلا يمكن أن نتوقف عند هذا الشيء المفكر لأنه طريق أو معبر للوصول إلى الوجود.

وإذا كان الوجود عزيز المثال، فعلى الشيء المفكر أو الجوهر المفكر أن يحاول الوصول إليه في ذاته عن طريق الصورة التي يتخذها الوجود في والأناه أي عن طريق عالم الصور، والصور عند ديكارت تمثل عالماً حقيقاً باطناً في الكوجيتو، وبالرغم من ذلك فهو مستقل عنه إنه ليس من صنعه، ولهذا فإنه يقاومه إنه يمثل مجموعة من والطبائع، لا تنتمي إلى العالم المادي، وليست كذلك من خلق عقلي أنا. فالعقل يجدها فيه يلتقي بها: يقول ديكارت في التأمل الخامس: وإنني أجد في نفسي عدداً لا نهاية له من الأفكار عن بعض الأشياء،

 ⁽١) ملاحظات على الاعتراضات السبعة، آدم وتانري، الجزء السابع،
ص ٥٩، نقلاً عن آلكبيه ص ١٨٩.

لا يمكن أن أنظر إليها على أنها مجرد عدم، بالرغم من أنه لا يكون لها، وجود خارج ذهني . . . ومع ذلك فإنها تمثل طبائع حقيقية وثابتة ، وذلك مثلاً عندما أتخيل مثلثاً ، بالرغم من أنه قد لا يكون في أية بقعة من العالم خارج ذهني ثمة وجود لهذا الشكل ، ومن أنه من المحتمل أنه لم يوجد فقط مثل هذا الشكل ، وبالرغم من ذلك فإنه يمشل طبيعة معينة أو شكلاً معيناً ، أو ماهية محددة لهذا الشكل ، ماهية لها ثباتها ولها أبديتها ، ولم تكن من اختراعي أنا ولم تعتمد قط على عقلى » .

هذا العالم من الصور الذي له حقيقته المستقلة ووجوده القائم بحد ذاته، بالرغم من قيامه بالعقل يذكرنا بعالم المثل عند أفلاطون، مع هذا الفارق الواضح بينهما وهو أن عالم المثل له وجوده الخارجي المستقل عن العقل، ولهذا فإن تأويله تأويلاً واقعياً لم يكن محل نقاش. وفي الديالكتيك الصاعد عند أفلاطون يتجه الذهن إلى عالم المثل صاعداً، وهو بهذا يتجه إلى عالم الوجود، أما عند ديكارت فالأمر يختلف، وذلك لأن الذهن عندما يلتقي بالصور في داخله فإنه بالرغم من عوره بأنها ليست من صنعه وأنه يجدها أمامه وإنها تقاومه بالرغم من عدوره بأنها ليست من صنعه وأنه يجدها أمامه وإنها تقاومه بعض ذاتي أو بعض نفسي وحقيقتها ليست منفصلة عن حقيقة فكري، ولهذا فإن تأويلها تأويلاً واقعياً صرفاً لا يمكن أن يتمشى مع روح الفلسفة الديكارتية.

الصورة الذهنية تمثل مجموعة من الطبائع البسيطة: ـ

من هذا نرى أن هذه الصور الذهنية لها طبيعة بين بين، فلا

يمكن أن نتابع التأويل المثالي الذي قدمه برنشفيج لها وتقول إنها من خلق الكوجيتو ومن صنعه، ولا يمكن كذلك أن نتابع كيلنج Keeling في تأويله الواقعي لها، ونقول إنها تمثل وموجودات واقعية وعناصر تنتمي إلى الوجود الخارجي أو إلى الكون، فقول إننا لا نستطيع أن نتابع أي تأويل منهما، وذلك لأن برنشفيج من أجل أن يدعم تأويله المثالي للصور الذهنية، تجده قد تجاهل نصوصاً كثيرة في الفلسفة الديكارتية تصف هذه الصور الذهنية بأنها وطبائع، وتصف فعل التفكير بأنه انفعال، وتقول عن هذه الصور أو عن الحقائق إنها من خلق الله.

وفي العطرف المقابل نجد كيلنج (١) من أجل أن يدعم تأويله الواقعي، يزعم أن الماهية عند ديكارت هي والوجود شيء واحد، وأننا لا نستطيع أن نميز بينهما، وفي حين إننا نعلم تمام العلم أن ديكارت لم يوحد بينهما إلا بالنسبة إلى العقل أو اللامتناهي لا بالنسبة إلى العقل أو اللامتناهي لا بالنسبة إلى العقل المتناهي.

ويزعم أن الأفكار الواضحة تمثل عند ديكارت وقائم قائمة في الخارج، في حين أن ديكارت يؤكد لنا أن العقل ليس في حاجة لصور لها وجود ذو طبيعة مختلفة عن ملكة التفكير.

إذا فهمنا طبيعة الصبور الذهنية على هذا النحو، فهمنا كيف

Keeling Descartes, Londres 1939, et Keeling en quoi consiste (1) L'idéalisme cartesien, Travaux du Congrés Descartes, pubiés par Bayer, Paris, Hermann, 1937, T.n.1.

وصل ديكارت إلى الله، ففكرة اللامتناهي عند ديكارت لا تمثل عند ديكارت فكرة سلبية تحصل عليها ابتداء من فكرة المتناهي، وذلك لأنها سابقة على الأفكار المتناهية وإن فكرة اللامتناهي فكرة أولانية بمعنى من المعاني بالنسبة إلى فكرة المتناهي، أي إن فكرة الله أسبق من فكرتي عن ذاتي». (التأمل الشالث). فالمتناهي هو الشرط والأساس في كل تفكير. لكنه لا يمثل شرطاً منطقياً كما هي الحال مثلاً في المقولات الكانطية التي تمثل شروطاً أولية للتجربة، بل يمثل شرطاً وجودياً، ولهذا فإن علينا أن نمر بالله لكي نصل إلى الأشياء، ولا نستطيع أن نصل إلى وجود العالم إلا ابتداء من وجود الله أو اللامتناهي. لأن هذا اللامتناهي هو الذي يضع وجود العالم في الذهن، وهو الذي يجعل هذا العالم متصوراً في الذهن. فالله دائماً موجود، وهو الوجود الذي ابتداء من وجود الله أو موجود، وهو الوجود الذي ابتداء من وجود العالم متصوراً في الذهن. فالله دائماً

لكن ديكارت بالرغم من أنه يسبوق الكلام سبوقاً واحداً بالنسبة إلى كل الأفكار والصور الذهنية، إلا أن علينا أن نفرق بين نوعين من الأفكار المبتافيزيقية والأفكار العلمية والرياضية، فالأفكار المبتافيزيقي، وعلى رأسها فكرة الله أو اللامتناهي تمثل «حضوراً» وجودياً أو أفكاراً حاضرة في الكوجيتو. في حين أن الأفكار العلمية والرياضية ذات طبيعة تصويرية، إنها تصور لنا وجودات وأشياء لكنها ليست هي هذه الوجودات.

١٩ _ ديكارت والدين:

من الواضع أن ديكارت قد وضع العقائد الدينية جانباً، فلم يجعلها موضوعاً للشك، أو موضوعاً للتأمل والفكر. فهذه العقائد في

نظره تتجاوز قدرة العقل الإنساني، لذلك لم تقم فلسفته الميتافيزيقية من أجل تدعيم هذه العقائد والدفاع عنها، كما كان الحال في العصور الوسطى، ولقد كان ديكارت يرى أن الميتافيزيقا العقلية، لا تتعارض مع العقائد الدينية، وأنه من الممكن أن يسلم بها الناس جميعاً (حتى الأتراك)، مهما اختلفت عقائدهم ودياناتهم، ذلك لأنه يقرر فيها استناداً إلى نور العقل وفطرته الطبيعية، أن الله موجود وتلك بداية لازمة لكل عقيدة أو فكر ديني.

كان ديكارت مسيحياً مخلصاً، إلى الحد الذي جعله يفكر في تفسير بعض أسرار هذا الدين تفسيراً عقلياً وسليماً، وكان يقول: أنا أفاخر بأن الإيمان يجد هنا ما يستند إليه من أسباب إنسانية قوية، أو أحمد الله أن الآراء التي بدت لي صادقة جداً في علم الطبيعة بالنظر إلى العلل الطبيعية فقط، كانت دائماً هي الأراء التي تتفق جيداً مع الأسرار الدينية، ومن أشهر عباراته: إن الفلسفة الجيدة، هي مشل العهد الجديد تمجيد للخالق.

حقاً إننا في حاجة إلى قوة عالية لفهم الدين، لكن العقـل يجب أن يكون هو الوسيلة لمعرفة الله، معرفة يقينية لا شك فيها.

الامتداد والحركة:

كان أرسطو يفسر الحركة في العالم، على أساس القوة والفعل، أي على أساس القوة والفعل، أي على أساس تصورات ميتافيزيقية. ولكن ديكارت يريد تأسيس العلم الحديث على اليقين العقلي والرياضي، ولذلك جعل الامتداد الرياضي الذهني جوهراً مقوماً للأجسام. تلك هي الصفة الأولى التي تتصف بها الأجسام المادية، وهي أن تكون ممتدة، ولا توجد أية مادة

في الكون لا تتصف بالامتداد، أما الصفات الأخرى التي تتصف بها المحسوسات مشل الألوان والأصوات والروائح والـطعـوم، فكلهـا •صفات ثابته عندركها بالحواس لا بالعقل.

هذا العالم المادي الذي جوهره الامتداد كله ملاء وليس به خلاء مطلقاً لأن الخلاء معناه وجود مكان فارغ من المادة، وهذا خلق لان المكان هو نفسه مادة عند ديكارت، والمادة جوهر لا يتغير سواء في السماء أو في الأرض، وقوانين العالم الطبيعي تنطبق بنفس الصورة الرياضية على جميع الموجودات. وكان لا بد وأن يجد ديكارت تفسيراً لحركة الكون والأفلاك بعيداً عن نظرية أرسطو في وعقول الافلاك، التي سادت في العصور الوسطى.

وقال ديكارت بأن فكرة الامتداد مرتبطة بفكرة الحركة، لأن الحركة هي خاصية الامتداد الطبيعي (الفيزيائي)، ولا يمكن أن نتصور الحركة بدون امتداد. هذه الحركة تخضع لقوانين آلية، أي ميكانيكية، وقال ديكارت بمبدأ والقصور الذاتي، بمعنى أن كل جسم يحتفظ بحالة من سكون أو حركة، ولا ينقل إلى الحال المضادة، الا بواسطة مؤثر خارجي، وأنه اذا اصطدم جسم بآخر تغير اتجاهه.

ويرى ديكارت أن الله قد أودع في العالم عند خلقه له كمية من الحركة ثابتة لا تزيد ولا تنقص، وأنه قد دفع الأجسام الدفعة الأولى، ثم جعلها تحتفظ بحركتها، وهذه الأجسام تتحرك بحركة الدوامات أي بحركة دائرية تشبه حركة دوامة المساء.

والحق أن ديكارت قـد وضع هنا أصــول علم الميكانيكا، والفيزياء الحديثة التي تخضع للرياضيات بصورة مطلقة

حركة الكائن الحي

كل الأجسام عند ديكارت تتحرك بحركة آلية ، الحية منها والجامدة ، ولقد طبق هذه الآلية على جسم الحيوان وقسال إنها وحيوانات آلية ، وهذه الحركة في الأجسام الحيوانية ، إنما تنظمها والروح الحيوانية ، التي تنتقل من القلب إلى المخ ، وتنتشر في الأعصاب ، والحياة والحركة إذاً يتوقفان على الدورة الدموية بحيث إذا تعطلت ، كان الموت .

ولا فرق بين جسم الإنسان، وجسم الحيوان من هذه الناحية، فمبدأ الحياة واحد لا يتغير، ولكن هناك مسألة يجب أن نثيرها بالنسبة للإنسان وهي عن طبيعة الصلة بين النفس والجسم.

اـ الإنسان سيد ومالك للطبيعة (اليقين الثالث) وجود العالم:

هذا اليقين يأتي بعد يقين النفس واليقين ببوجبود الله، الذي يضمن وجود العالم الخارجي، والمعرفة اليقينية بالعالم لا تتحقق عن طريق الحبواس بل عن طريق فكرة واضحة ومتميزة هي فكرة والامتدادة، والامتداد هنا هو الامتداد الهندسي الذي ندركه بالعقبل، ويضرب لنا ديكارت مثلاً نقطة شمع العسل، التي لها حلاوة العسل وراثحة الزهور، وهي جامدة نستطيع أن نلمسها فإذا وضعنا هذه النقطة قرب النار، فإنه يتغير شكلها ولونها وحجمها... الخ.

ويكشف العقـل وراء هـذه التغيـرات المحسـوسـة، وبـواسـطة

الحدس، الطبيعة البسيطة الثابتة في قطعة الشمع هذه، نعني الطبيعة المادية التي هي الجوهر المادي أو الامتداد وفي هـذا يقول: وإنني أفهم قطعة الشمع،، يعني الحواس لا تكشف لنا إلا عن وجودها.

هكذا يسلم ديكارت بوجود جوهرين متميزين: الجوهر المفكر والجوهر المادي وهذا هو أساس الثنائية في مذهبه، وقد وصفه البعض بأنه أب للمثالية والمادية، والحق أنه من الأصوب تفسير فلسفته على أساس مذهبه العقلي الذي يدرك كلا الجوهرين بالعقل وحده، ثم إن الله هو الضامن لوجود الجوهر المادي، الأمر الذي يجعل التفسير المادي الصرف بعيداً عن روح الفلسفة الديكارتية العقلية، ويؤكد ديكارت سيادة العقل على المادة، وسيادة الفكر والعلم على العالم، وتلك هي أهم نظريات ديكارت التي إليها اعتمد في معرفة العالم.

ب ـ الصلة بين النفس:

لو كان الإنسان مجرد جسم، لكان مثل سائر الكائنات الطبيعية، ولكن الإنسان نفس وجسم، فما هي إذاً الصلة التي يمكن أن تكون بين هذين الجوهرين؟.. وبالتالي، فهل هناك أثر للنفس على الجسم، أو الجسم، أو الجسم على النفس!.. تلك مشكلة أساسية من بين المشاكل، التي صعب على ديكارت والديكارتين حلها، بالرغم من كل محاولة للموازنة بين أحوال الجسم وأحوال النفس، ولقد حاولوا جميعاً أن يفسروا وحدة الطبيعة الإنسانية.

وتسماءل ديكارت: على أي مموضع من الجسم تؤثمر النفس

مباشرة؟ . . وأجاب هو عن سؤاله بقوله: إن ذلك الموضع هـ و «الغدة الصنوبرية، التي هي بمثابة الوسيط بين النفس والجسم، إنها تتلقى من النفس الأوامر، فتوصلها إلى الأعصاب والعضلات، كما تتلقى من الأعصاب الرسائل الواردة من العالم الخارجي فترسلها إلى النفس، والجسم يؤثر في النفس بواسطة الإحساس والعاطفة، ويتأثر بها عن طريق والإرادة، التي توجه احركاته وتغير اتجاهاته، ولقد اهتم ديكارت بدراسة انفعالات النفس الإنسانية(١) ، وقال إنها طبيعية في الإنسان، ولكن يجب أن تتجنب انحرافاتها وسنوء استعمالها، وعلى الإرادة أن تسيطر عليها، لكن لا تعموق أفعالها الإرادية، وتلك هي بداية الأخلاق التي أرجأ ديكارت النظر فيها، لكي يأخذ الأخلاق السائدة في المجتمع، فتكون تلك الأخلاق، أخلاقاً مؤقتة. أما الأخلاق العقلية عنده فهي تدعو إلى ما يسميـه والحب العقلي لله،، الذي يصبـح حباً للنظام في العالم، وحباً للمخلوقات التي خلقها الباري، وحبـاً للناس جميعاً .

هذا هو الإنسان كما تمثلته هذه الفلسفة العقلية، إنسان يخضع لعقله، ويعرف القوانين الطبيعية والاجتماعية، ولكن هذا الإنسان ينعم بحريته في هذا العالم، وتكاد أن تكون هذه الحرية لا نهائية، مثل الحرية الإلهية، لأن العقل مستقل عن الجسم، والروح مستقلة عن المادة.

٢٠ ـ مصادر الفلسفة الديكارتية:

لماذا لم يذكر ديكارت أسماء الفلاسفة القدماء الذين تأثر بهم؟

⁽١) كتب ديكارت رسالة في وانفعالات النفس،

ولماذا يؤكد لينتس أنه قد تأثر بالقديس أنسلم وتوما الأكويني ؟ ولقد ذكر اتين جلسون في رسالته عن «دور فلسفة العصر الوسيط في تكوين مذهب ديكارت»، عدداً كبيراً من فلاسفة العصور الوسطى، والحق أن أثر الفلاسفة السابقين واضح في فكر ديكارت، فهو يستخدم نفس مفرداتهم ومصطلحاتهم.

ولكن من الحق أيضاً أن نقول: إن ديكارت قد جاء بتصور جديد للعالم يختلف تماماً عن التصور التقليدي، لقد كان الإنسان قبل ديكارت، يخضع للعالم والطبيعة، أما ديكارت فقد جعله سيداً ومالكاً للطبيعة.

ولقد حاول «لالند» أن يوضح الصلة بين أعمال فرنسيس بيكون والمقال في المنهج لديكارت والقواعد لهداية العقل، فكالاهما يبحث عن منهج عقلي لدراسة الواقع، ويستخدمان التجربة المباشرة لمعرفة العالم، ولكن بقدر ما كان بيكون يؤمن بصفات كيفية للأشياء، فإن ديكارت يؤمن «بالكم» وبتطبيق الرياضة على الطبيعة.

وفضلًا عن ذلك، فقد كان ديكارت عالماً رياضياً وطبيعياً بكـل معنى الكلمة، في الوقت الذي لم يقم فيه بيكون، بأيـة جهود علميـة خالصة.

ويذكر البير ريفوه أن ديكارت قد استخدم بعض النظريات الحديثة في هندسته، وأنه قرأ أثناء إقامته في هولندا، كتاب «البير جبرار» في الجبر الحسديث (١٦٢٩)، وقرأ أيضاً الكتب الأربعة لسيمون ستيفن، ونشرة حديثة لكتب الهندسة لديوفنت ظهرت في سنة ١٦٣٤، ولكن كل ذلك لا ينقص من قدر ديكارت بوصفه عالماً رياضياً حديثاً.

وفي مجال العلم الطبيعي، فإن ديكارت قد أيد المذهب الذي قال به ديمقريطس واستراتون، ولكنه فسر هذه الآلية تفسيراً علمياً حديثاً، كذلك فقد نجد عند الرواقيين نظرية في انفعالات النفس تشابه إلى حد كبير نظرية ديكارت، ولكن تظل تحليلات ديكارت فريدة في نوعها، لها طابعها الخاص والمميز، إنه على الأقبل يعطي للحرية الإنسانية حق قدرها، ويجعل الإرادة الإنسانية إرادة حرة، وذلك على عكس القدماء الذي ينظرون إلى الطبيعة الإنسانية بوصفها خاضعة للضرورة، مثل الطبيعة الخارجية تماماً.

إن الفلسفة الديكارتية، فلسفة مفتوحة، ولا يمكن اعتبارها مذهباً دوجماطيقياً جامداً، إنها فلسفة حية، تخضع للتطور الفكري الخلاق، وديكارت هو فيلسوف الرؤية المباشرة للواقع، وفيلسوف اليقين العقلي، وهذا اليقين لا يتحقق لنا بالنور الفطري الذي فطره الله فينا، وفكرة الألوهية كما نرى، هي التي تكشف لنا عن وجود الذات الإلهية وحقيقتها، وبذلك يمكن اعتبار هذه الفلسفة، طريقاً يؤدي إلى الله.

وجديراً بالذّكر، أنه اذا كان ديكارت قد تأثر بواحد على الأقل من الفلاسفة العرب، فإنه قد تأثر بالتأكيد بالغزالي .

ولا نقول ذلك من أجل أن كلاهما قد شك في الحواس، ولكن من أجل بحثهما عن اليقين، واليقين العقلي بالذات. لقد دعم الغزالي الفكر الإنساني بالبحث عن اليقين، وها هو ديكارت مشل الغزالي ، فيلسوف اليقين.

۲۱ ـ دیکارت فی عصره:

لم تقابل فلسفة ديكارت بالحفاوة في الأوساط العلمية والفلسفية في عصره، بينما لاقت الكثير من الإعجاب بين الناس، ففي الأوساط العلمية، كانت هناك مجموعة من العلماء الذين ذاع صيتهم وعلا قدرهم، والذين كانوا ينظرون إلى اكتشافات ديكارت بعين الحذر والارتياب، فنذكر (فيرما)، وكان يعد من أكبر علماء الرياضة في ذلك العصر، وكذلك بيكمان الذي أنكر كل قيمة علمية لمؤلفات ديكارت.

ولكن من بين أصدقاء ديكارت الذين شجعوه على البحث يجب أن نذكر الأب مرسين الذي كان يشجع العلماء في عصره من أجل تقدم العلوم، ومن أجل الدفاع عن المسيحية، ولقد أنشأ مرسين الأكاديمية العلمية الفرنسية حيث كان يجتمع العلماء من أمشال ميدورج وبسكال وهاردي وروبرفال وديسارج؛ ولكن ديكارت لم يكن عضواً فيها، وكان مرسين يهتم بصفة خاصة بعلوم الميكانيكا والضوء والموسيقى، أما عن العلم الأول فكان في نظره أهم العلوم كلها، فكل الأجسام الطبيعية تخضع للحركة، وإن كنا لا نستطيع أن نعرف طبيعة هذه الحركة، وهو ينكر تماماً وجود قوى خفية تؤثر على الأشياء، ويسلم بالقصور الذاتي للأجسام، كذلك لم يؤيد مرسين أزاء كوبرنيقوس، وظل يدافع عن نظام بطليموس الفلكي، وكان يعتقد أن الأرض هي مركز الكون (١٠).

 ⁽١) كانت آراء مرسين العلمية، معروفة عند علماء القرن السابع عشر،
وصلت إلى نيوتن ولينتس.

ونذكر من بين العلماء الفرنسيين، الذين واصلوا جهود ديكارت العلمية هويجنز، وأصدر كتابه والبحث الجديد في كثرة العلوم،، ليؤكد نظرية الدرامات التي قام بها ديكارت، وتابع ديكارت أيضاً جيراردي كوردموا، وله كتاب والمقالات الست في التمييز بين النفس والجسم، ومبحث في وفعل الأجسام، الحق به والبحث في العالم لديكارت، ولا ننسى لودي دي لافورج الذي نشر كتاب ديكارت وبحث في الإنسان، ولقد أعجب العالم جاك روهو ببحوث ديكارت في علم الطبيعة، وإن كان لم يظهر هذا الإعجاب ببحوثه الميتافيزيقية.

وإذا انتقلنا إلى هولندا حيث عاش ديكارت، فإننا نجد فيها المؤيدين والمعارضين، فمن بين المؤيدين نذكر ربنيري وتلميذه دي روي، وكانا يدرسان فلسفة ديكارت في الجامعة، وفي جامعة بريدا كان بوللو من أصدقاء ديكارت المخلصين، وفي جامعة لوفان، كان أسهر الديكارتيين جولينكس وله مؤلفات في علم الطبيعة، وفي الميتافيزيقا والفلسفة، ومن رأيه أن الله هو العلة الوحيدة لكل شيء، وكل كانن مخلوق لا يمكن أن يكون علة، وبالتالي فالله هو العلة المباشرة، والدائمة وغير المتعدية، والحاضر في كل شيء، وهو يتصف بالحرية المطلقة والكاملة، ولا يمكن أن يغير الحقائق الأبدية والأزلية.

وفي ألمانيا، انتشر الفكر الديكارتي، وكان يمثله كلوا برج الذي عني بميتافزيقا ديكارت، وكان يعدها من أهم كتب ديكارت، وأعمق من المقال في المنهج، وكان المنطق الذي قدمه هذا الفكر الألماني، أساساً لمنطق بـور روايـال، ولقـد استخـدمـه وكنت، في محاضراته عن المنطق.

وإذا كان مذهب ديكارت قد أدى إلى تفسيرات دينية، كما نجد الحال عند _ مالبرانش _ فإننا نجد أيضاً بعض التفسيرات المتحررة لهذه الفلسفة عند _ بلتزا _ و _ بيكر _ في ألمانيا، وعند فلاسفة التنوير في فرنسا وبخاصة _ بييل _ وكان من رأي هؤلاء أنه يجب أن نحكم العقل الديكارتي في كل ما جاءت به الكتب الدينية، وفي القصص التي نقصها عن الملائكة والشياطين، فهذه القوى الطيبة أو الشريرة لا يمكن معرفتها بالعقل، وهو ما نادت به الاتجاهات العقلية المتحررة في العصور التالية.

۲۲ ـ دیکارت فی مصر:

إننا لا نستطيع أن نتكلم عن ديكارت دون أن نـذكـر أثـره على الفكـر المصري الحـديث، ولقد كـان منهج ديكـارت الذي تـأثـر بـه المفكرون المصريون هو منهج الشك الذي يؤدي إلى اليقين.

إن الشك عند ديكارت ليس شكاً مذهبياً، ولكنه شك من أجل معرفة الحقيقة، ولذلك انتهج رفاعة رافع الطهطاوي، ومن بعده المدكتور طه حسين، منهج الشك واليقين الديكارتي، ولكن الشك في أي أمر واليقين بأى شيء . . إن الشك يكون في كل معرفة لم تأتينا عن طريق العقل، واليقين يكون بكل حقيقة تمثلت أمام العقل بوضوح وتميز.

وبهـذا المنهج كـان التجديـد والتحديث الـذي نادى بــه كلا من رفــاعة الــطهطاوي وطــه حسين، الأول في مجال الفقــه والتشــريـــع، والثاني في مجال الأدب والشعر.

إن فكر ديكارت قد أصبح بحق فكراً إنسانياً، وسار على منهجه كل مدافع عن الحق والحرية(١).

٢٣ ــ مشكلة الحرية في فلسفة ديكارت:

منذ عام ١٦٣٧ لم تصبح الحرية الإلهية الموضوع الموحيد للميتافيزيقا الديكارتية لأنها بإلاضافة إلى ذلك اتخذت موضوعاً لها معرفة النفس. وقبد تكشف لديكبارت بعد ذلبك أن معرفية النفس لا تقوم إلا بالحرية لأنها هي العلة الحقيقية في أحكامه في الأخطاء التي تشتمل عليها هذه الأحكام ومنذ ذلك البوقت أصبح الموضوع الحقيقي للميتافيزيقا عند ديكارت هو العلاقة بين الحرية الإلهية والحرية الإنسانية وفي ضوء هذه العلاقة كان ديكارت ينظر دائماً إلى علاقات أخرى كتلك القائمة بين الذهن والإرادة، فالفكر الإنساني حر لكن كيف نتحدث عن حريته في عالم توجد الحقائق أبدية وسابقة على المعرفة الإنسانية؟ والإرادة الإنسانية حرة كذلك لكن كيف نتحدث عن حريتها إذا علمنا أنها لا تتخذ فعلا إلا عندما يشرق عليها ضوء العقل وبالتالي عندما تصبح متفعلة بالقيباس إليه وإلى أفكاره وإذا علمنا كذلك أن هذه الأفكار نفسها مرهونة بالموضوعات القائمة في الخارج مقيدة بها. ومن ناحية ثانية إذا كانت قدرتنا على الاختيار

⁽١)كتب في هذا المجال الدكتور المرحوم عثمـان أمين في التعريف بفكـر ديكارت، وكذلك المرحوم الاستاذ الخضيري .

هي مصدر أفعالنا الحسنة والقبيحة معاً فكيف ننظر إليها على أنها مصدر حقيقي إذا كان الله يعلم مقدماً كـل ما سنقـوم به وكـل ما نـريد القيام به؟

الحق أن ديكارت باعتباره فيلسوف المحافظة على المستويات لم يكن يعنيه كثيراً أن يوفق بين هذه الأطراف التي يبدو أن التوفيق بينها أمر مستحيل فهو يصرح لنا في المبادىء مثلاً (الجزء الأول فقرة ٤٠):

إن علينا أن نعتقد في الحرية الإنسانية وفي القدرة اللامتناهية لله دون أن نهتم بالتوفيق بينهما فلا تعارض إذن بين الخضوع والاستسلام للقدرة الإلهية وبين إعلاء شأن الحرية الإنسانية والإنسان يقضمي أوقسات كثيرة بالخضوع والاستسلام وفي أوقات أخرى يقرر حريته فحدسنا بفكره اللامتناهي يشعرنا بأن قـدرة الله لا حد لهـا لكننا في الوقت نفسه نشعر في داخلنا شعوراً لا شك فيه بأنسا أحرار وبيأن حربتنا مساوية لإرادتنا تماماً ولهذا كله فمن الخطأ أن نضحي بأحد الجانبين ومن الخطأ أن نضحى بالحقيقة في سبيل الانتصار للمذهبية وذلك كان فعلنا مثلًا كما قال اسبينوزا إن الإنسان حال من أحوال الله وبالتالي فإن الحرية الإنسانية وهم وقد يبدو للبعض أن ديكارت هنا لم يبحث عن حل للمسألة. لكن عدم البحث عن حل كان يمثل في نظر ديكارت الحل الصحيح فديكارت لم يكن يعني بخصوص العلاقة بين الحرية الإنسانية والقدرة الإلهية إلا أن يضع كلاً منها في مواجهة الأخرى دون توفيق ودون محاولة إرجاع الأولى إلى الثانية فالحرية الإنسانية قد تبدت لديكارت في مناسبات عدة لا يستطيع بعدها أن يضعها موضع الشك فهي قدرة على القبول أو الرفض على التقرير أو الإنكار على تقرير الأنا والجوهر الإنكار على تقرير الأنا والجوهر الشخصي فيبدو من السخف بعد هذا كله أن ينظر إلى وجودها على أنها مجرد وهم.

لكن ما هي الحرية الإنسانية في نظر ديكارت؟ الحرية كما يقول ديكارت في رسالة إلى الأب ميلان Mesland بتاريخ ٢ مايو ١٦٤٤ هي تلك القدرة الحقيقية والايجابية في أن يقرر الإنسان شيئاً. وهذا ما يميز الإنسان عن الحيوان. وفي ٩ فبراير ١٦٤٥ كتب ديكارت إلى الأب ميلان رسالة هامة تدور حول مسألة الحرية يعدها ألكييه أهم ما قاله ديكارت بخصوص هذا الموضوع وفيها يميز ديكارت بين نوعين من الحرية: حرية استواء الطرفين وحرية الاختيار ويقر أن أحط أنواع الحرية هي تلك الحرية التي نتخذ فيها قراراً بخصوص مسألة تتساوى عندها الأطراف وهو يقصد بهذا التساوي الحالة التي تشعر فيها الإرادة أن أي مزيد من إدراك للحق أو للخير لن يجدي في تغليب أحد الطرفين على الآخر وهذه هي الحرية التي عرضها ديكارت في أحد الطرفين على الآخر وهذه هي الحرية التي عرضها ديكارت في التأمل الرابع لكن في مقابل هذا النوع من الحرية هناك حرية أخرى هي حرية الاختيار أو هي ممارسة الاختيار نتيجة لترجيح كفة معينة.

لكن المهم في هذه الحرية الأخيرة ليس هو الاختيار أو بمعنى أدق ليس هو الاختيار أو بمعنى أدق ليس هو لحظة الاختيار لانها هي التي على أساسها يتم الاختيار. الحق أن إدراكنا للخير ولكل دوافعه من اللحظة السابقة على الاختيار قد يكون كاملاً وواضحاً ومتميزاً ولكن قد يحدث أيضاً أنني ألوي عنقي عن جانب الخير أو عن هذا الجانب الذي اتضع عندي وضوحاً كافياً واختار بمحض

اختياري الجانب الأخر أو على الأقل أسقط الجانب الواضح الخير من حسابي ولا ألتفت إليه ولا أعيره انتباهاً كافياً وأحجم عن الأخذ به هذه هي الحرية الحقيقية عند ديكارت والسبب في تغليبي الجانب المظلم على الجانب المضيء أو السبب على الأقل، في عدم أخذي في الاعتسار للجانب المضيء هسو أن لي إرادة تتفسوق على عقلي وتتخطاه وهذه بعينها هي الحرية الإنسانية عند ديكارت.

٢٤ ـ الإنسان الواقعي عند ديكارت:

اتجهت أبحاث ديكارت في نهاية حياته إلى الاهتمام بالإنسان والإنسان الواقعي بصفة خاصة والإنسان الواقعي لا يمكن أن يكون مجرد عقل. إنه نفس متحدة اتحاداً طبيعياً بالجسم أو بالبدن فالنفس عند ديكارت منحدة بالبدن على نحو أكثر واقعية من الوحدة التي تربط الربان بسفينته، وذلك لأن مكان النفس بالنسبة إلى البدن ليس قائماً فقط في قيادة البدن وتوجيهه بل هي متحدة به اتحاداً لا انفصــام له ولا شك أن هذا الاتجاه يتعارض مع الأقـوال الأولى التي ذهب فيها ديكارت إلى الثنائية بين الجسم والنفس وبين المادة والفكر لكن هذه الثنائية إذا كانت جائزة في ميدان التصورات فإنها لا بد أن تتلاشي في ميدان المعايشة الواقعية للوجود الإنساني فالاتحاد بين النفس والجسد تشهر بالتجربة الإنسانية في كل لحظة من لحظات الحياة وأداة التجربة الإنسانية عند ديكارت ليس العقل ولا المخيلة بل الحواس، إن الأشياء التي تتعلق باتحـاد النفس والجسم تعرف في الخوض عن طريق العقل وحده بل وحتى عن طريق العقل مستعيناً بالمخيلة لكنها تعرف بوضوح تام عن طريق الحواس وهذا ما جعل الناس المذين لا يتفلسفون قط والذين لا يستخدمون إلا حواسهم لايشكون في أن النفس تحرك الجسم وأن الجسم يؤثر على النفس ولكنهم يعتبرونها شيئاً واحداً أي إنهم يتصورون بينها اتحاداً وذلك لأنني حين أتصور الشيئين، أن ثمة اتحاداً قائماً بين شيئين فإن معنى هذا أنني أتصور الشيئين، كما لو كانا شيئاً واحداً (من رسالة الأميرة اليزابيث بتاريخ ٢١ مايو لما أدم وتاتري الجزء الشالث ص ١٩٢،٦٩١) فعلينا إذن أن نعدل عدولاً تاماً عن تفسير ذلك الاتحاد الطبيعي القائم بين النفس والجسد.

لكن ديكارت لم يمض في القول بهذا الاتحاد الطبيعي بين النفس والجسد إلى نهايته وذلك موقف طبيعي من فيلسوف المحافظة على المستويات ولهذا نجد ديكارت حريصاً في كتاب انفعالات النفس على العودة من جديد إلى إقامة التفرقة بينهما.

ومن هذه الناحية آلكيبه قد رأى في هذا الكتباب أنه كتباب أدنى إلى أن يكون انتصاراً للقول بالفعل بين النفس والجسد منه إلى أن يكون انتصاراً للقول باتحادهما فالقسم الأول من الكتاب الذي وضع يكون انتصاراً للقول باتحادهما فالقسم الأول من الكتاب الذي وضع ديكارت له عنواناً فرعياً وطبيعة الإنسانة (عن الانفعالات بوجه عام كل انفعال من انفعالات النفس يمشل فعلاً من أفعال الجسد وقد ذهب كل انفعال من انفعالات النفس يمشل فعلاً من أفعال الجسد وقد ذهب ديكارت في هذا إلى أن للجسد على النفس أثراً مستقبلاً قائماً بذاته وإلى أن الانفعالات مصدرها حركات الأرواح الحيوانية وإلى أن النفس الإنسانية في مكانها الطبيعي بالمخ تتلقى آثار الانفعالات التي تؤثر فيها الأرواح وتحمل هذه الانفعالات إلى الإعصاب ولهذا فإذا كانت الانفعالات تتولد من اتحاد النفس بالجسد فعلينا أن نفرق بين

قسمها الخاضع للنفس وقسمها الخاضع للجسد فالمادة ٤٧ من كتاب الانفعالات تؤكد أن الصراع الذي يقول الناس عادة عنه إنه قائم بين الجزء الأعلى والجزء الأدنى من النفس قائم في حقيقة الأمسر بين النفس والجسد وذلك لأن لدينا نفساً واحدة غير قابلة للانقسام والمادة ٧٩ من الكتاب على سبيل المثال تشيير إلى أن الحب والبغض أو الكراهية من الانفعالات الخالصة أي من الانفعالات التي تعتمد اعتماداً تاماً على الجسد ويفرق ديكارت بين الحب والبغض في هذا المعنى وبينهما عندما يصبحان من أحكام القيمة وتتدخل فيهما النفس.

لكن هذا التحليل لا يقدم لنا الرأي النهائي لديكارت في هذا الصدد إذ إن من أهم أهداف كتاب انفعالات النفس أن يوضح لنا كيفية سيطرة الإنسان على انفعالاته وهذه السيطرة تتم عن طريق إرادة الكائن العاقل وهي إرادة حرة لا سبيل إلى قهرها فالإنسان قادر بإرادته وبالمران الذي يمارس به هذه الإرادة أن يناضل شهواته وانفعالاته مباشرة وهو في هذا بحاجة إلى ضرب من السياسة واللباقة من أجل أن تتمله السيطرة على طبيعة مناطها الإرادة الإنسانية المسترشدة بنور العقل.

٢٥ _ الأخلاق عند ديكارت:

ولا تكتمل دراسة الإنسان إلا بمعرفة المذهب الأخلاقي وقد ذكر ديكارت في مقدمة كتاب مبادىء الفلسفة أن الفلسفة شجرة جذورها الميتافيزيقيا وجذعها الفيزيقا وفروعها الرئيسية الميكانيكا والطب والأخلاق وعلم الأخلاق هو العلم الذي يدرس في اتجاهه نحو السعادة والفضيلة. وقد اتخذ ديكارت بعض قواعد أخلاقية مؤقتة أثناء مرحلة قيامه بمشروعاته العلمية والفلسفية وذلك لئلا يبقى متردداً وحائراً في حياته العلمية اليومية وذكر هذه القواعد المؤقتة في الجزء الثالث من المقال في المنهج وتتلخص في القواعد التالية خضوع الإنسان أو الفيلسوف لقوانين وتقاليد بلاده والمحافظة على المدين الذي أنعم الله عليه به منذ ميلاده واتباع أكثر الأراء شيوعاً وأظهرها اعتدالاً وإبعادها عن التطرف الأمر الذي يستتبع عدم اشتراط يقين كامل من الأراء التي يتخذها في الميدان العملي وهناك قاعدة أخلاقية أخرى تقضي بأن يتخذها في الميدان العملي وهناك قاعدة أخلاقية أخرى تقضي بأن يعنى الإنسان بما كان صادراً عن نفسه فحسب وبعدم الاهتمام بالتأثيرات الخارجية وبالأحداث التي تقع في الخارج وواضح هنا تأثر ديكارت بالرواقيين أما القاعدة الرابعة فهي تقضي بأن يستمر الفيلسوف في اتباع الحياة التي اختارها لنفسه أي بمراعاة البحث في مختلف الميادين دون التقيد إلا بأحكام العقل الواضح .

ولكن هذه الأخلاق المؤقتة لم تكن لتغني ديكارت عن مواصلة البحث في الأخلاق بعد أن تم له البحث في الميتافيزيقا. والأسس البحث في المنتافيزيقا. والأسس التي قامت عليها الأخلاق الديكارتية هي: أسس دينية. إذ يصرح ديكارت أنه بدلاً من الخضوع للأشياء ونظامها (القاعدة الرواقية) فعلينا أن نخضع لله إذ إن هذا الخضوع مفهوماً على حقيقته يؤدي بنا إلى الحب والسعادة ويجعلنا لا نخشى الموت ونهزاً بالألام لكن هذا الخضوع لا يعني امتزاج الله بالإنسان ولا يعني المشاركة بينهما كما يحاول بعض الشراح المسيحيين أن يولوا الحلقة الديكارتية بل هو خضوع مع المحافظة على الاستقلال بين المستويين المستوى البشري والمستوى الإلهي.

٢٦ _ فلسفة الجمال عند ديكارت:

ا _ إذا نظرنا إلى فلسفة الجمال عند ديكارت فإننا نلمح بوضوح سيطرة النزعة الديكارتية العقلية، وقد تساءل البعض عما إذا كان ذلك يعني العودة إلى الاتجاء الموضوعي بصدد والجمال، والذي كان سائداً عند القدماء، واعتبار الجمال مطابقاً للحق، ومن ثم يكون لنا أن نتصور ما هو جميل على غرار تصورنا لها هو حق؟!

لقد خيل بالفعل إلى بعض مؤرخي المنذهب الديكارتي أن هذا هو الموقف الجمالي الذي يتفق مع فلسفة ديكارت، ولكن الواقع أن موقف ديكارت الجمالي - كما سنرى - إنما يتسم بالطابع النسبي الذاتي الذي يفسح مجالاً لتدخل الإحساسات والأهواء الفردية في تقديرنا للجمال.

والحق أن العصر الحديث قد سجل مع مطلعه تحولاً أساسياً في نظرتنا إلى الجمال، وذلك بظهور تيارات جمالية مؤسسة على النظرة الذاتية للجمال، وصاحب هذا التحول اتجاه إلى الربط بين مبحث الجمال وعلم النفس بعد أن كانت الدراسات الجمالية فرعاً من مبحث الوجود، وقد اكتملت معالم هذا التطور عند «كانت»، وكان صورة الثورة الكوبرنيقية في مجال الفلسفة.

ب ـ ويرجع الفضل إلى «فكتور باش» أستاذ علم الجمال بجامعة باريس في إلقاء الضوء على موقف ديكارت الذاتي بصدد الجمال، فلقد أوضح أن نظرية ديكارت في الجمال يرتبط فيها العقل مع الإحساس؛ فالموسيقى مشلاً تعتمد على حسن السمع، وكذلك تخضع للقواعد العقلية المضبوطة. ومن ثم فإنه يتعين عدم التسليم

بمعيار مطلق لقياس ظاهرة الجمال، والأخذ بمبدأ النسبية في تقديـرنا للجمال فما يروق لعدد أكبر من الناس يمكن أن نسميه بالأجمل(١٠).

ونحن حينما نسأل ما الجمال؟ فلن نستطيع تعريفه تعريفاً مقنعاً ذلك لأنه يتغير التغير الأفكار والأفراد والمجتمعات، ولن يفيدنا _ في هذا المجال _ استنادنا إلى مثالنا للجمال بالـذات _ بقدر استفادتنا من تجربة الأذواق والمواجد الفردية.

ولقد أشار مونتني قبل ديكارت وبسكال بعده إلى أننا لا يمكن أن نعلم ما الجمال؟ وما طبيعته؟ وما أصله؟ قسمات الجمال عند الزنوج غيرها عند الهنود أو الصينيين أو الأوروبيين.

جـ ـ فما هو تفصيل هذا الموقف الذاتي بصدد الجمال عند ديكارت؟

يرى ديكارت إذن أن اللذة الفنية وسط بين طرفين: إفراط في إثارة الحس وقصور عن إثارته فمشلاً ارتفاع الصوت إلى درجة عالية جداً يؤدي إلى امتناع حصول اللذة السمعية، وكأن لكل عضو من أعضاء الحس حالة اتزان هي وسط بين الإفراط في بذل القوة العصبية وبين العجز عن استعمالها، والموضوع الذي يحقق هذا الانزان هو

⁽١) راجع البحث القيم الذي أخرجه الدكتور عثمان أمين مجلة كلية الأداب/ جامعة القاهرة _ الجزء الأول من المجلد السادس _ عشر مايو سنة ١٩٥٤ ص ٤٧ _ ٥٦ عن «نظرية الجمال في فلسفة ديكارت»، وقد استعرض فيه دراسة فكتور باش لموقف ديكارت الجمالي.

الذي يبعث فينا اللذة والسرور، ومن ثم فإن ديكارت لا يعترف بحالات اللذة الباطنية العميقة التي لا يشارك الحس في حصولها، وهو من ناحية أخرى يعترف صراحة بأنه لا سبيل إلى تفسير لذة الحواس إلا في نطاق العلم الطبيعي، فهي تعتبر إذا جردت من اللذة النفسية _ذات طابع فسيولوجي بحت.

ومن ثم فإن جميع الفنون تنطوي على لذة ذات طبيعة عقلية بالإضافة إلى اللذة الحسية، فلا بد لكي تحدث هذه اللذة من وجود شعور بالملاءمة والارتياح من جانب الحس والعقل معاً، ولهذا يجب أن يكون الموضوع بحيث يطابق بنية العضو الحساس، ويطابق الفعل في نفس الوقت، على أن ديكارت يفسح للتعاطف والترابط من ناحية أخرى مجالاً في تقويم الجمال، فإن صوت شخص قريب إلينا _ وإن كان على حظ محدود من الجمال _ خليق بأن يثير في نفوسنا شعوراً باستحسانه والحكم عليه بالجمال.

والخلاصة أن ديكارت يميز في اللذة الجمالية بين مرحلتين:

 ١ ــ مرحلة الحس. ٢ ــ ومرحلة الذهن وهي لا يمكن تصورها بدون المرحلة الأولى.

واللذة الحقيقيـة هي التي تتداخـل فيها عنـاصـر الحس والـذهن معاً.

«فالجميل» يرجع إذن إلى عالمين في وقت واحد: عالم الحواس وعالم الذهن، وربما كان نصيب الحواس أكبر، ويرتبط هذا الموقف بنظرية ديكارت في الانفعالات من حيث إنها حالة من حالات اتحاد النفس بالبدن، فالشعور بالجمال إذن يرجع إلى

المجال الأوسط الذي يشارك فيه العالمان الحسى والعقلي معاً.

ومن ناحية أخرى فإنه لا يمكن المطابقة بين الحق والجمال عند ديكارت، كما توهم معظم مؤرخي فلسفة ديكارت، إذ إنه ليست هناك بداهة جمالية كما هو الحال في إدراكنا للحقيقة، فالحكم الجمالي يعتمد على أهواء الأفراد وذكرياتهم وتاريخهم الشخصي، وليست هناك قاعدة كلية شاملة لأحكام اللذوق، إذ إن والجميل، لم يبلغ بعد إلى مرتبة العقل، ومن ثم فإنه يمتنع وجود مقياس محدد للذة، ويصبح الحكم الجمالي خاضعاً لحصيلة إعجاب المتذوقين مما ينفى عنه صفة الموضوعية ويؤكد نسبته المطلقة (١).

ديكارت رائد الفكر الحديث:

إننا نعتقد أن التفسير الأمثل لهذه الفلسفة، إنسا يكون بـوضعها في إطار عصرها، والفكر الحـديث في رأينا يتمثل في السعي وراء هدفين أساسيين:

أولاً: النهـوض بالعلم واعتبـاره الوسيلة الفعـالة لمعـرفة حقيقـة العالم والأشياء.

ثـانياً: وضـع أصول فلسفـة جديـدة تحل محـل فلسفة العصــور الوسطى التي كانت في خدمة الدين.

ولقد كان ديكارت عالماً بالمعنى الحديث، رفض علم أرسطو والأقدمين، وبحث عن حقيقة العالم بمناهج عقلية جديدة، كذلك

⁽١) انظر فلسفة الجمال، للدكتور محمد على أبو ريَّان، ص: ٣٣

فإنه كان فيلسوفاً حديثاً يريد أن يضع أصول ميتافيزيقا جـديدة تستمـد يقينها من نور العقل الطبيعي .

من هذا المنطق وحده، نستطيع أن نفهم فلسفة ديكارت فهماً صحيحاً سليماً، وعلى هذا الأساس وحده يمكن أن تكون بداية للفكر الحديث، لقد كان اهتمام ديكارت بالعلم ضرورة حتمية يفرضها العصر، وكانت عنايته موجهة نحو الجوانب العقلية للعلم أكثر من عنايته بالجوانب التجريبية والتكنولوجية، ولما كان التقدم العلمي في العصور الحديثة قد أكد فشل نظريات أرسطو، فكان لا بد من تأسيس فلسفة جديدة ترفض منذ البداية فلسفة أرسطو.

وإذا كانت فلسفة العصور الوسطى قد حاولت بشتى الطرق أن توفق بين أرسطو والدين، فإن ديكارت أراد أن يفصل بين الفلسفة واللاهوت، واستقلال الفلسفة عن اللاهوت إنما يعني بصورة أخرى استقلال الفلسفة الحديثة عن سلطة أرسطو. تلك هي في نظرنا الأسباب والمبررات التي دفعت رئيه ديكارت إلى وضع أصول الفلسفة الحديثة، والتي يمكن أن نوجزها على النحو التالي:

١ ــ لقد تغيرت نظرة الإنسان إلى الطبيعة بفضل تقدم العلم الحديث، وبدلاً من خضوع الإنسان للطبيعة وجوداً وفكراً، كما ظن القدماء ــ أرسطو ــ أصبح الإنسان الحديث يسعى إلى أن يكون بالعلم، سيداً ومالكاً للطبيعة.

٢ ــ لم يكن العلم الطبيعي في نظر ديكارت وغيره من علماء القرن السابع عشر، علماً وضعياً بالمعنى الحديث، بل كان العلم الحديث في ذلك الوقت لا يعرف معنى الاحتمال واللاحتمية.

٣ _ إن الفلسفة الحديثة يجب أن تختلف عن الفلسفة القديمة من ناحية ، وفلسفة العصر الوسيط من ناحية أحرى ، والفلسفة الإغريقية كانت تجد بدايتها في معرفة الوجود والطبيعة ، أما الحديثة فإنها تجد أصولها في الذات الإنسانية . كذلك ، فإذا كانت غاية الفلسفة الوسيطة هي تأكيد العقيدة الدينية ، فإن غاية الفلسفة الحديثة هي إثبات حقيقة الوجود الأول والنفس الإنسانية ، بنسور العقبل الطبيعي .

۲۸ ـ فيلسوف التأمل:

إن تفسير الفلسفة الديكارتية يجب أن يستند أولاً إلى تأملاته الميتافيزيقية لا لأنها تحتوي على كل مضمون هذه الفلسفة بل لأنها تشمل بالضرورة جميع العناصر الأساسية في مذهبه، وهناك شواهد كثيرة على ذلك. . أولاً: يعتقد ديكارت أن كلّ ما يضاف إلى هذه التأملات من اعتراضات وردود، لا يمشل إلا بعض الإيضاحات أو الاضافات التي لا تتعارض في شيء مع أصول التأملات. وثانياً: فإنه يعتبر هذه التأملات المدخل الضروري والبرهاني لكل فلسفته، وثالثاً وأخيراً، فإنه ظل طوال حياته يعمل على تفسيرها وشرحها دون ان يغير من أصولها شيء.

ونحن نعتقد أن أية نظريات ميتافيزيقية أخرى، لم تجد مكانها في هذه التأسلات، لا يمكن أن تعد من بين المبادىء الأساسية في الفلسفة الديكارتيه، وقد تكون مجرد نتائج لها. فإذا نظرنا مثلاً إلى فكرة الحقائق الأزلية فإننا نجدها في التأسلات، ولكنها نتيجة لازمة عنها لاسيما وأن فلاسفة العصر الوسيط قد أشاروا إليها.

ومن حقنا أن نتساءل: لماذا اختار ديكارت شكل التأملات وأسلوبها في عرض مذهبه؟ ورأينا أن التأملات هي الشكل الذي يتم فيه التوافق بين التحليل السيكولوجي للأفكار (النفسي) والتحليل المنطقي لها في هذه الفلسفة، وميتافيزيقا ديكارت تستند أساساً إلى التحليل، وكل ما تستلزمه من تأليف أو تركيب، إنما هو نتيجة لهذا التحليل، ولقد ساعد التأمل على ترتيب الحقائق ابتداء من الحقائق البسيطة الواضحة حتى الحقائق الأخيرة والمركبة.

وبحسب هذا الترتيب الذي افترضه ديكارت، فإننا لا نستطيع أن نذكر أية حقيقة إلا في إطار هذا الترتيب، تماماً كما أننا لا نستطيع أن نفصل عدداً رياضياً عن المسلسلة الرياضية التي ينتمي إليها، وكأن فلسفة التأمل تشبه الرياضية البحتة التي تستمد يقينها من تسلسل الحقائق بدون الرجوع إلى أية حقيقة خارجية، وإذا كنا لا نستطيع أن نرفض أية حقيقة هندسية باسم التجربة، فكذلك نحن لا نستطيع في نظر ديكارت أن نرفض أية حقيقة ميتافيزيقية باسم التجربة.

ا _ الشك المنهجي:

كان هناك فلاسفة يدعون إلى الشك قبل ديكمارت، ومن أهمهم شُكّاك اليونـان الذين عـاشـوا في أواخـر القرن الشـاني وأوائل الشـالث الميلادي(١).

هؤلاء غالوا في الشك إلى الحد الـذي جعلهم يشكون في قيمة العقـل نفسـه، وفي الحقيقـة ذاتهـا، وكـان الشـك هـو مـذهبهم أي

⁽١) من أشهرهم سكتوس أمبريقوس، بيرون.

مبدأهم، وغايتهم التي لا يحيدون عنها ولدذلك سمي بالشك المذهبي، ويقيناً أن مشل هذا الشك يناقض كل دعوة إلى العلم والمعرفة: إنه شك من أجل الشك نفسه. وفي عصر ديكارت ظهرت دعوة جديدة إلى الشك من جانب بعض الأدباء، مشل «مونتيني» وهشارون»، وكانوا يتشككون في قيمة المعارف الإنسانية، والعلوم المموجودة في عصرهم، ولكنهم لم يتشككوا أبداً في قيمة العقل وقدرته، وقالوا بأن استظهار الكتب لا يؤدي إلى العلم، بل إن العلم الصحيح هو القدرة على التفكير والتأمل.

وفي كتباب والتأملات الميتافية يستخدم ديكارت الشك كوسيلة منهجية من أجل الموصول إلى الحقيقة التي لا يمكن أن يتطرق الشك إليها، وكنأن الشك معناه أن نتجنب الوسائسل والموضوعات التي تؤدي إلى المعرفة الاحتمالية.

ومن الممكن أن نقول، إن ما يذكره ديكارت كموضوع للشك، هو مثل ما كان يذكره اليونانيون كموضوع للمعرفة الظنية أو الاحتمالية، وبعبارة أخرى، إنه الشك الذي يقابله اليقين، لا الشك الذي ينبغي معه كل يقين للعقل.

هذا هو الشبك المنهجي كما أسماه صاحبه، ولقد قال عنه لم أكن مقلداً للشكاك الذين يشكون ابتغاء للشبك، وإنما قصدت إلى التثبيت، وإلى تجنب الأرض الرخوة والرمل المتحرك، لكي أجد الصخر، وهناك خاصيتان أساسيتان للشك المنهجى:

 ١ ــ إنه شك إرادي، يفرضه الإنسان بإرادته على نفسه. إنه شك مؤقت، لا شك دائم ومستمر. والأن ننتقل إلى تحليل ديكارت للشك.

ب ـ الشك في الحواس والخيال:

يستبعد ديكارت شهادة الحواس، لأنها تخدعنا أحياناً، ومن الحذر أن لا نأمن لمن خدعنا ولو مرة واحدة، وعلى حد قوله: وبسبب أن الحواس تخدعنا أحياناً، أردت أن أفترض أنه لا يوجد شيء يكون تماماً مثلما تجعلنا الحواس نتخيله، ويتساءل ديكارت لماذا لا تكون تصوراتنا أثناء اليقظة، مثل الأحلام التي نراها في النوم؟ . . إن السبب الذي يدعونا إلى الشك في الحواس، هو نفسه الذي يدعونا إلى الشك في الحواس، هو نفسه الذي يدعونا إلى الشك في الحواس، هو نفسه توقعنا في الخطا، وبالتالى يجب الشك فيها.

أما العناصر البسيطة، أو الأفكار البسيطة، فهي وحـدهـا التي تكون يقينة.

ج ـ الشك في الذاكرة والعقل:

يشير ديكارت إلى خطأ العقل في بعض الاستدلالات حتى في أبسط مسائل الحساب والهندسة، ونحن نفهم أن هذا الخطأ ناشىء عن الذاكرة التي تخوفنا، أو ناشىء عن غفلة العقل حتى يستسلم للخطأ.

ويجب أن نؤكد أن الشك في هذه الحالات، ليس شكاً ومطلقاً» بل هو شك ونسبي، (١)، فالشك في الحواس مشلاً، ليس معناه أن

⁽١) لأن ديكارت كان عالماً رياضياً وطبيعيـاً يعرف قيمـة الحواس والخيـال والذاكرة.

الحواس لا يمكن أن تكون وسيلة للمعرفة، أو الخيال أو الذاكرة أو العقل، إنما معناه أننا إذا أردنا أن نستخدم حواسنا وخيالنا وذاكرتنا وعقلنا، فيجب أن يكون استخداماً سليماً، يجنبنا الوقوع في الخطأ.

ويعتقـد ديكارت أن علوم الحسـاب والهنـدسـة التي تبـدأ دائمـاً بالحقائق البسيطة تتضمن شيئاً من اليقين، بينما علوم الطبيعة والفلك والطب، تعتمد على حقائق مركبة يمكن أن يتطرق الشك إليها.

د ـ الشيطان الماكر:

هذا هو البعد الميتافيزيقي للشك عند ديكارت، فخداع الحواس والخيال والذاكرة والعقل، هو خداع الطبيعة والنفس، وهـويريـد أن يتجـاوز هـذا الخـداع، إلى خـداع ميتافيـزيقي يتمثـل فيما يسميـه وبالشيطان الماكره.

يقول ديكارت: ربما كان هنالك شيطان ماكر، يتصف بالخبث والخداع، كما يتصف بالقدرة ويكون قد استخدم كل فنه لخداعي، هذا الشيطان القادر قدرة ميتافيزيقية على الخداع، يستطيع أن يعبث بالحقائق العقلية، الأزلية الأبدية، كذلك فهو قادر على جعل الصدق كذباً، والكذب صدقاً.

وإذا كان الإنسان يستطيع أن يتجنب خداع الطبيعة والنفس، بواسطة المنهج القويم الذي وضعه ديكارت، فإنه لا يستطيع أن يواجه الشيطان الماكر، لذلك كانت فكرة الشيطان الماكر فكرة ميتافيزيقية، أدت بديكارت إلى إثبات وجود الله فيما بعد.

٢٩ ــ مذهب الشك ودلالته الخلقية مبر رات الشك ومدارسه:

في تفكير أرسطو بلغت الفلسفة اليونانية أوجها ثم أخذت تميل بعد هذا إلى الاضمحلال وتفتقد القدرة على الإبداع، كما قلنا من قبل وأخذ العالم اليوناني يتصل على يبد الاسكندر بالعالم الشرقي ويتأثر بثقافاته الدينية الصوفية وكان اليونان قيد افتقدوا بعد موقعة خيروفيا (٣٣٨ ق . م) استقلالهم السياسي وحريتهم الفردية وأخذت حياتهم المشرقة تميل إلى الغروب وانحلت الأخلاق وتبلبلت الأفكار لأن تعدد المذاهب وتعارضها في الموضوع الواحد كان مشاراً لحيرة المفكرين وقلقهم ونزع الناس بعد غزوات الاسكندر إلى الراحة والهدوء.

وفي هذا الجو افتقد بعض المفكرين الثقة في العقل وغيره من أدوات الإدراك ومالوا إلى الشك في وجود مقياس دقيق يميزون عن طريقه بين الصواب والخطأ ويفرقون به بين الخير والشر وأيد هذا الموقف نقد المغايرين للمعرفة وتعاليم الكلبية وأقرافهم في الاستخفاف بالنظر العقلي المجرد ومذهب الماديين من أتباع ديمقريطس وتطور الأفلاطونية والأرسطوطاليسية على يد قوم لا يقوون على تفهم هذين المذهبين العميقين ما شجع على سحب الثقة في كل معرفة وقيام الشك في إمكان كسبها وساهم الاتجاء العملي الذي ساد العصر وتجلى خاصة عند زينو وأبيقور _ في توجيه الفكر إلى هذا الشك (1).

⁽١) قارن: N. Maccoll, The Greek Sceptics, p. 17 - 8.

ونبتت مدرسة الشك في نفس الوقت الذي نشأت فيه الأبيقورية والرواقية فبشر بالشك الحقيقي المطلق وبيرون Pyron واتصلت أكاديمية أفلاطون على يد أركسيلاوس Arcesilaus بنوع من الشك اللذي يهدف إلى النقد وزعزعة الأفكار ومات الشك الحقيقي بعد موت منشه وتلميذه وتيمون بقليل ولكنه بعث بعد قرن ونيف في الاسكندرية على يد مدرسة من أعلام الشك المطلق ولبث قائماً حتى القرن الثالث بعد الميلاد أما شك الأكاديمية الجديدة فقد نشأ بعد توقف الشك البيروني الأول بقليل واستمر قائماً حتى منتصف القرن الرابع قبل الميلاد ونريد أن نقف عند هذا الشك لنعرف أهم تصاليمه توطئة لبيان دلالتها الأخلاقية وتحديد علاقتها بروح العصر الذي نشأت فيه:

٣٠ ـ تعاليم البيرونيين ونتائجها الأخلاقية :

التقت مدارس العصر الهلينستي عند هدف واحد هو السعادة السلبية كما قلنا من قبل ويقبول وتيمون، إن الحكيم الذي ينشر سعادته عليه أن يجيب على هذه الأسئلة الثلاثة:

ما حقيقة الموجودات وما طبيعة تكوينها؟ وما هو أتجاهنا المذي ينبغي أن نتخذه حيالها؟ وما النتيجة التي تنشأ عن هذا الاتحاه(١٠)؟

 ⁽١) هذا ما يرويه جمهرة المؤرخين ولكن Stace ص ٣٦٧ يروي الأسئلة محرفة بحيث يسقط السؤال ويضاف سؤال آخر قند يزعزع التسلسل المنطقى للمذهب.

ويقول تيمون إن أستاذه بيرون أمام الشك القديم قـد أجاب على هذه الأسئلة على هذا النحو:

شك بيرون في أدوات المعرفة من عقل وحس فأنكر إمكان التوصل إلى حقائق الأشياء لأن الحواس تبدي الأشياء كما تظهر لها لا كما هي في الواقع والمعرفة العقلية ليست بأحسن حالاً لأن مردها آخر الأمر إلى الحس وهي تقوم في مجال الأخلاق على العرف والعادات والناس في كل الحالات مختلفون في تصورهم لحقائق الأشياء وهذا الخلاف بين الناس يتمثل في تفكيرهم في الموضوع الواحد ذلك لأن كل حقيقة تقبل السلب والإيجاب بقوة متعادلة فنحن نعرف ظواهر الأشياء ونجهل حقائقها كان هذا هو جواب بيرون على السؤال الأول.

فإذا صع أننا لا نعرف من الأشياء إلا ظواهرها وأننا نجهل إدراك ماهياتها وتصور حقائقها فماذا ينبغي أن يكون موقفنا حيالها؟ إذا كنا لا نثق في الحس ولا في العقل أداة لإدراك الحقائق ولا نطمئن لوجود مقياس دقيق نميز به بين حقيقة الصواب والخطأ فكيف يتأتي لنا إقرار حقيقة أو عديدة؟ إن كل ما يبدو في نظر الإنسان صحيحاً يمكن أن يكون ضده بنفس القوة صحيحاً، فإذا قلت عن شيء إنه موجود صحيكون ضده بنفس القوة إنه غير موجود أو إنه موجود وغير موجود أو إنه لا موجود وغير موجود أو إنه لا موجود ولا غير موجود كل هذا صحيح طالما كنت تصدر أحكامك على حقيقة الشيء لا على ما يظهر منه ومن هذا تبدو الموجودات على هذا النحو ولا تستطيع أن تتجاوز ظاهرها إلى الحكم على حقيقتها من هنا يبدو أن الموقف السليم الذي ينبغي أن نقفه حيال الموجودات ونحن نجهل طبيعتها ـ أن نتوقف عن إصدار حكم بصدد

حقيقتهـا ونقفعند ظواهـرها ونعلق الحكم فيمـا وراءها ــ وهـذا هو الشك الحقيقي المطلق.

بقيت إجابة بيرون عن السؤال الشالث إذا اقتضت الحكمة أن نعلق الحكم ونتوقف عن إصداره فما نتيجة هذا الموقف ؟ إنها نفس النتيجة التي انتهت إليها المدارس المعاصرة لمدرسة الشكاك مع خلاف في طرق التوصل إلى هذه النتيجة إنها راحة العقل وطمأنينة النفس التي تتعثل في هدوء الإنسان. وعدم اكتراثه بهذا العالم الذي يجهل حقيقته ولا يعرف إلا ظواهره إن الأراء المتعارضة المتناقضة تثير القلق في نفوسنا والأحكام المسترة تضللنا وتهيج عواطفنا وأمواءنا فمن الحكمة أن نتفادى مواجهة الإثارة وأن نهرب منها والشاك هو الإنسان الوحيد الذي يستطيع أن يستخف بالدنيا وينظر والمالم الذي يحيطه من غير اكتراث وبهذا لا يشور على شيء ولا يضي شيء ولا يقلق من شيء أبدأ وبذلك يحقق طمأنينة لنفسه وهذه السعادة هي هدف الفلسفة وغاية الحياة القصوى في العصر الهلينستي كله وليس في نظر الشكاك وحدهم.

أكد بيرون بهذه النزعة طمأنينة النفس Imperturbability وهدوء البال mental repose كما أقر الاستخفاف بالعالم وعدم الاكتراث بأحداثه padiaphorism or indference بأحداثه معنى أن يكون الأمر على هذا النحو أو على أي نحو آخر وبمثل هذا تتحقق للنفس طمأنينتها وسعادتها.

٣١ - سلوك البير ونيين في حياتهم العملية:

انتهى «بيرون» إلى الوقوف عند ظواهر الأشياء وتعليق الحكم

فيما جاوزها مؤثراً أن يقول في حقيقة كل شيء، لا أدري ومخافة أن تؤخذ هذه الملاأدرية على أنها حكم سلبي يتنافى مع مذهب احتاط فقال: لا أدري ولا أدري بهذا خرج من زمرة الشكاك سقراط الذي قال في تواضع إني جاهل أعرف أني جاهل؟

هذا الإمعان في اللاأدرية يقال عن حقائق الأشياء وطبائع الموجودات ولا ينسحب على الوجدانات التي تنشأ عن الإحساسات فالشاك لا ينكر حرارة الجو أو برودته وحلاوة الطعم أو مرارته وزاد فآمن بالمعتقدات والتصورات الشعبية دون تحمل العناء في بحثها وكان هذا مسلك جميع الشكاك فأدوا شعائر الوثنية وهم لا يؤمنون بصدقها بل كانوا أحياناً يقومون بوظائف الكهنة دون أن يكون لديهم بحسوس برهان على بطلان مسلكهم إزاءها فيما يروي عنهم سكسوس أمبريكوس نفسه فيعترف بأنهم لم يصادفوا الله في خبرتهم ولا يعرفون عن طبيعته شيئاً ومع هذا يؤمنون به على طريقة غيرهم من الناس من غير أن يكابدوا عناء البحث في حقيقته وذلك التماساً لراحة البال وطمأنينة النفس.

وتمشيا مع هذا الاتجاه يسلم هبيرون العرف الاجتماعي ويعمل وفاقاً للافكار والتصورات الشعبية لاسباب تتصل بخبرات الحياة العملية ومطالبها فيعرض بانعدام الشعور بالبيئة -insensibility of en مع احترام العرف وتصوراته دون أن يستند في هذا إلى بحث أو اقتناع وكان طبيعياً لمثل هذا الرجل أن يكون في سلوكه قدوة لغيره من الناس وجاءت خبراته في حياته مؤكدة هذا السلوك الطيب إذ كان مستشاراً في بلاط الاسكندر وصحبه في غزواته إلى الهند وتمكن من معرفة الديانة البوذية هلاها الديانة البوذية Buddhism نظرياً وعملياً وتأثر بهذه الديانة

تأثرأ طغى عند بعض مؤرخيه على شكه فأغفلوا تأريخ نزعته الشكية وصوروه معلم أخلاق حيناً وداعياً من دعاة الأباتيــا الرواقيــة حيناً آخــر قالوا إنه غادر بلاده إلى الهند وهو في العشرين أو الثانية والعشرين من عمره حين كانت ثقافته ضحلة محدودة وكانت إقامته بالهند كافية لدراسة أصول البوذية وتشرب تعاليمها واتفق جمهرة مؤرخيه على أن تأثيرها على اتجاهه الأخلاقي قنوي لا سبيل إلى إنكاره ويسجل «بيرنت، بصفة خاصة هذا التأثر العميق مستشهداً بنص طويل يقتبسه عن وديو جينز، اللايرثي، الـذي يعتمد بـدوره على مؤرخين عاصـروا بيرون _ مثبتاً تأثير ديانة الهند في اليونان مشيراً في أمانة إلى أن بيرون حين عاد إلى مدينته Clis استقبله أهلها في دهشة من أمر مواطنهم الذي تزهد وأضحى قديساً _ وهوشيء لم يألفوه من قبل وهذا بالرغم من أن مؤرخيـه يقولــون إن السعادة في البــوذية تقــوم على التحرر من الرغبات التي تستعبد الإنسان بينما تقوم السعادة عند وبيبرون، على الاستخفاف بالعالم وعدم الاكتراث لأحداثه وكسب الطمأنينة النفسية عن طريق ادخار المعرفة ولكنهم مع هذا قالوا إن الطمأنينة عند بيرون ذات طابع هندي لا يوناني لأنها تتسم أخلاقيا بسمة الزهد الذي يزاوله الهنود ولا يعرفه جمهرة اليونان.

هكذا بدأ بيرون في نظر المؤرخين إماماً دينياً يحترم العرف وينصاع للقانون ويستجيب لمعايير الأخلاق المعروفة ويعمل بمقتضى تعاليم الدين السائد في عصره وقد صوره معاصروه في صورة قمديس فاحتفلوا به بعد مماته وأقاموا له تمثالاً بالقرب من سوق بلده فكان بهذا التكريم موضع إجلال حياً وميتاً.

لقد هاجم الاعتقاديون الشك في كل عصر عرف الشك فقالوا:

إذا كانت الحجج المؤيدة لرأي ما تعادل في قوتها الحجج التي تقال في إنكاره وإبطاله كانت النتيجة المحتومة التي لا مفر منها هي التوقف عن العمل Inaction إذ لـو صح رأي الشكــاك في تعليق الحكم لانتفى كل مبرر يؤيد إيثار العمل على عدمه وتجلت هذه الحملة قديماً في مهاجمة الرواقية والأبيقورية لمعاصريهم من الشكاك وكان على هؤلاء أن يواجهوا هذا النقد وأن يوضحوا مسلكهم إزاء الحياة العملية والخلقية ومقتضياتها فأدرك البيرونيون أن حالة الهدوء quietism أو انعدام الشعبور المطلق بالبيئة وعبدم الاكتراث بالأشياء قـد يسلم إلى التوقف عن العمـل وينتهى بالمـوت ومن أجل هذا أباحوا للإنسان اتباع مظاهر الأشياء والاستجابة للعرف الاجتماعي والعمل بأحكامه من هنا كنان الشناك يعمل بمقتضى الاحتمالات لأنه يعرف أن سلوكه لا يصدر عن اقتناع ثـابت بصواب العرف أو اطمئنان إلى علمه بحقائق الأشياء وإذا كان الاعتقاديون من أهل هذا العصر كالرواقية والأبيقبورية قبد التمسوا السعبادة عن طريق البحث عن المعرفة فقد التمس الشكاك تحقيق هذه الغاية عن طريق التوقف عن المعرفة وكان هذا نفسه التماس الشكاك تحقيق هذه الغاية عن طريق التوقف عن المعرفة وكان هذا نفسه حال متأخري البيرونيين في الاسكندرية ولهذا نرى أن سكستوس أميريكوس حين فكر في إيجاد قاعدة للحياة أكمد ضرورة الاستجابة للعرف المذي يسود الجماعة التي ينتمي إليها الفرد دون اهتمام بمدى صواب أحكامه وسنرى أن أتباع الأكاديمية الجديدة قد واجهوا هذه المشكلة بحل لا يختلف كثيراً عن الحل الذي قدمه لها البيرونيون.

٣٢ ـ تعاليم الأكاديمية الجديدة وموقفها من الأخلاق:

كان أفلاطون ينهى الكثير من محاوراته دون أن يتوصل إلى نتيجة ايجابية وبهذا يترك قارئه في حالة من الحيرة والشك مع أن أفلاطون نفسه كان يؤمن بعالم عقلي يقوم على عالم الحس ويقر المعرفة البقينية على النحو الذي أسلفناه فلما آلت الأكاديمية إلى أرسكيلاوس الذي عاصر تيمون اتجه بتعاليم الأكاديمية وجهة شكية فسميت من أجل هذا بالأكاديمية الجديدة وكانت مهمة أركسيلاوس أن يبطل كل رأي يبدلي به تبلامذته بل كيان كثيراً ما يقدم قبطعتين متناقضتين ثم يحاول أن يؤيد بالدليل القاطع صدق كلتيهما وكذلك كان موقف کسارنیادس ۱۱۸ ق.م Carneades السذی رفض بحسذق ومهارة _ المعرفة التي تجيء عن طريق الحس أو العقل وأنكر وجود مقباس للحقيقة فكانت مهمته الأكاديمية الجديدة هدم المذاهب الاعتقادية وزعزعة الأفكار الجامدة ولم تكن شكأ بالمعنى الدقيق لهذا اللفظ إذ انتهى كارنيادس إلى نظرية الاحتمال أو الترجيح الذي لا يهبط إلى مرتبة الشك ولا يرقى إلى مرتبة اليقين فلم ينته منبحثه يائساً متخاذلًا كما فعل البيرونيـون ولم يقطع في أحكـامه جــازماً كمــا فعل السوفسطائية أو الاعتقاديون ولكنه كان يقنع بذكر ما يقال في الموضوع تبأييداً ومعارضة ثم يكتفي بالترجيح دون أن يتجاوزه إلى اليقين.

هذه هي تعاليم الأكاديمية مجملة فيما رواها جمهرة المؤرخين فماذا كان موقف أتباعها من الأخلاق وسلوكهم الشخصي في حياتهم العملية؟ قالوا ما يقوله اليوم أكثر الفلاسفة المحدثين وهو أن الإنسان يستطيع أن يتصرف وفاقاً للرأي الذي يراه أرجع وأدنى إلى الصواب ولم يقولوا ما قاله البيرونيون من احترام العرف الاجتماعي وطاعة أحكامه.

فياما القول بأن إنكار المعرفة يفضي بصاحبه إلى التوقف عن العمل فقد رأى أركسيلاوس أن العمل الذي يقترن بالشعور لا يستلزم أي معرفة وأن اعتناق مبدأ الاحتمال يكفي تبريراً لاقدام الإنسان على العمل ولم يشعر أركسيلاوس بوجود تناقض بين إنكار المعرفة وتوكيد الاحتمال لأن في وسع الإنسان أن يتبع ما يراه محتملاً أو مرجحاً مع اعتقاده في نفس الوقت باستحالة المعرفة اليقينية وأكد هذا بقوله إن الاحتمال أعلى مقياس للحياة العملية والأخلاقية.

وواجه كارنيادس هذا الإشكال بنفسه ورأى حلاً له أن يفترض الإنسان افتراضات تكفل سعادته وتهيء له أسباب العمل دون أن ينسى أن هذه الافتراضات لا ترقى إلى مرتبة المعرفة الصحيحة وأن العلم بحقيقة الأفكار فوق مقدور البشر فحسب الإنسان أن يتصور هذه الأفكار في مظهرها الذي يوهم أنها حق أومرجحة على أقل تقدير ولما كان كارنيادس يرفض التسليم بمعرفة الشيء في ذاته ويرى أن الحكم اليقيني الموجب أو السالب فوق طاقة البشر. رأى أن يقنع الإنسان بترجيع أحد الاحتمالات الممكنة ويعمل بمقتضاه وبهذا أكد القول بمظاهر الأشياء مع عدم اعتقاده في يقين المعرفة بحقائق الموجودات وبذلك أعطى لنفسه الحق في أن يتكلم ويعمل اقتداء الموجودات وبذلك أعطى لنفسه الحق في النيتكلم ويعمل اقتداء بغيسره من النساس وإن كسان يفتقسر إلى الثقة في وجدود حقيقة

موضوعية(١).

والاعتقاد عنده كالاحتمال من حيث إن كليهما يجيء على درجات وليس المفروض أن نسلم بأية فكرة كما لو كانت حقاً مطلقاً وإن أمكن الارتفاع بها في مراتب الاحتمال إلى حد الترجيح الكامل ومن أجل هذا كان للحكم أن يستجيب لأفكار وظنون ويسلم بقضايا لا تبلغ في ظنه مرتبة اليقين ولكن كارنيادس مع هذا يعتنق أقوى يقين ممكن في المبادىء الخلقية والحياة الاجتماعية ويعتبر إشباع الدوافع الطبيعية غاية في ذاته فإذا تأملنا عباراته مفصلة لاحظنا أنه يبيح للفيلسوف مع اعتناقه مبادىء شكية _ أن يعتقد في مجال الأخلاق واهدافها بيقين علمي لاخفاء فيه (٢).

وهكذا افتقدت الأكاديمية الجديدة اليقين في المعرفة وأباحت الاحتمال باعثاً على العمل ومبرراً له وأيد أتباعها هذا الرأي بحذق ومهارة فاقوا بها أقرائهم من البيرونيين ولكن دجون بيرنت، يصرح بأنهم كانوا لا يهتمون كثيراً بالنتائج العملية لنقدهم الهدام وأنهم كانوا يجدون في رياضة العقل متعة تجعل التأمل النظري أرجح عندهم من الناحية الأخلاقية.

أما من ناحية السلوك الشخصي فقد كان دعاة الشك القديم في كل صورة على خلق حميد لم يبيحوا لأنفسهم السلوك الشائن محتمين بالشك الذي يساورهم بصدد مبادىء الأخلاق اليقينية

Hicks, Stoic & Epicareca, p. 344. (1)

CF. Zeller, Stoics, Epicureams & Scepters, P.554 - 55 & 59. (Y)

وافتقارهم إلى الاقتناع الكامل بحقيقتها أو قيمتها فقصروا شكهم على مجال المعرفة واستبعدوا الحياة الخلقية والعملية من نطاق الشك هذا ما فعله قدماء الشكاك بيرونيين تجريبيين أو أكاديميين نظريين ففصلوا بين حياة النظر والتأمل وحياة السلوك والعمل وليس أدل على هذا من سلوك كارنيادس كان يهاجم اللاهوت الفلسفي المعروف في عصره في غير رفق ولا هوادة ولكنه لم ينكر الدين السائد وشعائره أنكر العلم اليقين بالألوهية ولكنه سلم _ لأغراض عملية _ بالاعتقاد في الله على التدين سبيل الاحتمال من ناحية ومن أجل المنافع التي تترتب على التدين من ناحية أخرى فسبق بهذا أتباع الفلسفة العلمية Pragmatism من ناحية جيمس _ كما سنعرف بعد.

وبهذا لم ينته الشك حتى في صورته المتزمته عند البيرونيين إلى التوقف عن العمل أو الاستخفاف بتعاليم الدين السائد أو احتقار مقتضيات العرف الإجتماعية أو التهاون بالمعايير الأخلاقية التي تسود العصر ومن الطريف أن يصدق هذا كله على شكاك العصر الحديث من الفلاسفة ومن طليعتهم ميشيل مونتاني + ١٥٩٢ معام . montaigne

بل إن شكاك العصر القديم التمسوا الأمان حتى في مجال السياسة. فجاهروا بولائهم لأية حكومة تتولى حكم بلادهم ولعل هذا كله هو الذي ساعد على بقاء الشك القديم نحو ستة قرون واستمرار شك الأكاديمية نحو قرنين من الزمان.

٣٣ - غروب الشك:

قد صادف الشك رواجاً عند غير المتفلسفة الذين ضاقوا بتنافس المـذاهب وتعارضهـا فتسـاوت في نـظرهم المـدارس من حيث إنهـا ادعت العلم بما يستحيل العلم به وأصبح الشك عزاء الكسالى وبه يبدو الجاهل في حكمة مشاهير رجال العلم وبدا للناس كما بدت كل نظرية عرفها العصر الهليني ترياقاً للقلق الذي كان داء العصر إذ لماذا تحمل هم المستقبل إذا كان هذا المستقبل للشك؟ فلتنعم بحاضرك طالما تعزرت معرفة المستقبل المحجب من أجل هذا كلّه صادف الشك نجاحاً شعبياً ملحوظاً.

وبقي الشك الإغريقي قائماً حتى القرن الثالث بعد ميلاد المسيح وكانت العقيدة المسيحية قد أخذت تغزو قلوب الناس وتميل بهم إلى الإيمان فلم يبق من أنصار الشك إلا طائفة مثقفة تنفر من الديانات وترى في إثارة الشك فيها أداة لتقريضها في نفوس الناس فانتهى حاله إلى عكس ما كان عليه أتباعه الأولون المتدينون وقوضت المسيحية الشك حتى بعثه رواد الفكر الجديد في عصر النهضة يتقدمهم أجريا وسانشيه ومونتاني يؤيدهم في ذلك الإيمان الجديد .

تعقيب:

رأينا كيف جرى التفكير اليوناني بعد أرسطو في قنوات تختلف اتجاهاتها ولكنها تلتقي آخر الأمر عند غاية واحدة هي راحة العقل (mental repose) أو طمانينة النفس أو طلب السعادة (mental repose) استخف الرواقية والأبيقورية بطلب العلم لذات وانصرفوا عن النظر العقلي الخالص ومالوا إلى تسخير العقل لخدمة الاخلاق وجعلوا السعادة السلبية الغاية القصوى من حياة الإنسان فشاركهم في هذا كله شكاك العصر مع أن الرواقية والأبيقورية كانوا

يتخذون كسب المعرفة طريقاً إلى طمأنينة النفس بينما تمشل الطريق عند الشكاك في التوقف عن إصدار الأحكام وإذا كان الفريق الأول قد أقيام الأخلاقية على اقتناع كامل بالخير الأسمى، فإن الشكاك كانوا يؤثرون الاستخفاف وعدم الاكتراث بالعلم اليقيني بقيم الأخلاق ومبادئها ولكن المعسكرين قد عاشا بعد هذا في جو واحد والتقيا عند توكيد الانسحاب من ضجة الحياة الصاخبة والالتجاء إلى باطن النفس للبحث في خباياها عن الأمن والراحة والكرامة وغيرها عما افتقدوه خارجها.

ونحب أن ننبه القارىء إلى أننا عالجنا بيرون باعتباره مؤسساً لمدرسة الشك الحقيقي المطلق فأغفلنا رأى اللذين أنكروا اعتباره شاكاً وردوا مبدأ الشك في تعليق الحكم إلى أينسديموس فيإن «بيرنت» يعزو الإجابة على الأسئلة التي روينـاهـا عن تيمـون إلى ديمقر بطس ويعتبر الدعوة إلى طمأنينة النفس ديمقراطية واعتبر بيرون زاهدا يبشر بتعاليم أخلاقية على النحو الذي أسلفناه ولم نقف لمناقشة هذه الدعوة لأن ذلك يخرجنا عن نطاق دراستنا الأخلاقية ولهذا السبب نفسه لا نجد ما يدعو لمناقشة الشكاك في الحجج التي أقاموا عليها شكهم وحسبنا أن نحمد لهم موقفهم من الحياة العملية والخلقية حين استبعدوا من نطاق شكهم مبررات المشاركة في العمل وإن كان يشينهم أن يكون إيمانهم بالدين السائد وطاعتهم للعرف القائم واحترامهم لمعايير الأخلاق وقيمها عن غير اقتناع عقلي أو تفكير نظري ومثل هذا خليق بالدهماءوعامة الناس وليس جديراً بأهل النظر والتأمل.

٣٤ ــ تطور التفكير الأخلاقي إلى مطلع العصر الحديث غلبة الطابع الرواقي حتى أوائل المسيحية :

تطور الفلسفة الخلقية اليونانية في عهدها المتأخر عرفنا منها أن المذهبين الرواقى والأبيقوري كانا أكثر المذاهب إثارة لانتباه العالم القديم الذي كلف بالأخلاق التي اتجها إليها منذ نشأتها في القرن الثالث قبل الميلاد حتى القرن الثاني بعده حين أخمذ المذهب الرواقي يختفي ويغيب عن الأنظار وسار إلى جانبهما في استحياء مذهبا أفلاطون وأرسطو فأما أرسطو فلم يضف المشاءون إليه في مجال الأخلاق شيئأ يستحق الذكر وأما أكاديمية أفلاطون فقمد أنكرت تحت زعامة وسبيسبوس، Speusippus الذي خلف أفلاطون في رياسة الأكاديمية اعتبار اللذة من مقومات الخير الأقصى وجعلت شعارها العيش وفاقأ للطبيعة فاقتربت بهاتين الفكرتين من مذهب الرواق ثم انصرفت إلى النقد الهدام في عهد رئيسها أركسيلاوس كما قلنا من قبل واتجهت بعد هذا إلى اليقين العملي وأخرته على الشك فمالت إلى الاختيار والتوفيق eclectkism في عهد أنتيوخس الإسكالي Antiochus of Ascalon _ هو تلميذ فيلون الاسكندري + ٥٠ م _ كما اتجهت الرواقية إلى هذا التوفيق في عهد بانيتيوس Panetus إبان النصف الثاني من القرن الثاني لميلاد المسيح وظهر هذا الاتجاه نفسه عند المشائين من أتباع أرسطو وانتهت هذه الحركات بتسليم الرواقية وأتباع الأكاديمية والمشائين بنظرة أخلاقية ترتبد إلى أصل رواقى .

ولكن غزو الفلسفة اليونانية للرومان مع خطره البين في تاريخ الحضارة اليونانية والرومانية كان ضئيل الشأن في مجال الأخلاق وإن صادف المذهب الأبيقوري أتباعاً بين الرومان مهيئين لاعتناقه وكان إقبال الرومان على فلسفة الرواق الأخلاقية أعظم وأظهر.

ومنذ القرن الأول حتى القرن السابع اتصلت فلسفة اليونان بالشرق ودياناته وتحولت الفلسفة إلى الدين والتصوف وحسبنا من هذا التحول أن نشير إلى الأفلاطونية المحدثة التي كان أكبر أعلامها أفلاطون المصري + ٧٧٠ م Plotinus وقد كان يعتقد مع أستاذه الأول فيلون الاسكندري أن قهر شهوات الجسم قهراً كاملاً ضروري لتطهير النفس ومضى في هذه النزعة التزهدية إلى أقصى آمادها تلميذه وفرفريوس، السوري + ٣٠٥ م Porphyry .

ونشأت خصومة بين هذا المذهب والديانة الجديدة التي أخــذت تنتشر وتهدد في عصر أفلوطين بغزو العالم اليوناني والروماني .

٣٥ _ خصائص الأخلاق المسيحية:

ولا نريد أن نقف عند الأخلاق المسيحية لأنها لا تدخل في نطاق تأريخنا للمذاهب الفلسفية فحسبنا أن نعرض موجزين من خصائص الأخلاق المسيحية ما خالف فلسفة القدماء أو أثر في تفكيسر المحدثين.

سساد الاتجاه العقلي intellectualism or rationalism فلسفسة القدماء الأخلاقية فالعقل هو الذي يحدد الغاية من حياتنا وهو الساعث اللذي يحفزنا على أفعالنا الإرادية وهبو هبة الإنسان دون غيره من الكائنات ومن أجل هذا وجب العزوف عن نداء الشهوة والحرص على طاعة أواسر العقبل وتمثلت هذه النزعة في تفكير سقراط وافلاطون وأرسطو والرواقية والأبيقورية جميعاً بل غلا بعض هؤلاء في تحقير الجسم وشهواته كما عرفنا من قبل ولكن المذهب العقلي يتنافى في جملته مع الروح المسيحية التي أقامت الأخلاقية على الوجدان() وجاهرت بأن الله هو الذي يحدد الفضيلة ويميز بين الخير والشر بل يقول القديس أغسطين + ٤٣٠ م Augustine إن الفضائل إذا انقطعت صلتها بالله كانت رذائل فمن الخطأ أن يزعم بعض الأخلاقين أن الفضائل تطلب لذاتها وليس من أجل غاية تقوم وراءها فإن مثل هذه الفضائل لا تعدو أن تكون رذائل وبهذا أصبحت الفضيلة لا تطلب لذاتها و كما يقول الحدسيون و لا من أجل ناشجها النافعة كما يقول التجريبيون و لانها تتمشى مع إرادة الله (۱).

وقامت الفلسفة الخلقية عند القدماء على أساس أن في وسع الإنسان أن يحقق المثل العليا في حياته الدنيا ومن ثم يبلغ مرتبة الكمال في حياته أما المسيحية فقد صرحت بأن الشهوة تستعبد الناس وأنهم لن يستطيعوا بالغة ما بلغت جهودهم _ أن يتحرروا من قيودها ويتخلصوا من شرها ويعيشوا حياة طاهرة إلا بوجود قوة تعينهم على الخلاص (فالمثل الأعلى لا يتحقق إلا في حياة أخرى).

وإذا كانت الفلسفة القديمة لم تغفل الحديث عن محبـة الإنسان لأخيه الإنسان إلا أن الدعوة إلى محبة البشرية لم تكن واجباً مفـروضاً

Kalpe Intr. To Philosophy P. 216. (1)

Perrg Approach to Philosophg, p. 195 - 96.

على الإنسان ولكن هذه المحبة قد تحدولت بفضل المسيحية فأصبحت واجباً واضحاً يلزم به كل إنسان إذ نصت المسيحية على أن الناس جميعاً أبناء الله ومن ثم كانوا إخوة بل قال المسيح لحواريه في عظته على الجبل: أحبوا أعداءكم وباركوا لاعنيكم وأحسنوا إلى مبغضيكم وصلوا لأجمل الذين يسيئون إليكم لكي تكونوا أبناء أبيكم الذي في السموات.

وإذا كان بعض أتباع الفلسفة الخلقية القديمة قد أدركوا فكرة السعادة والتعاسة بعد الموت فإن المسيحية هي التي أدخلت فكرة جديدة حين قرنت عقيدة الثواب والعقاب في الأخرة بالحياة الخلقية التي يحياها الإنسان في دنياه بمعنى أننا نجني في أخذنا ثمرة ما نزرع في حياتنا الخلقية وأن علينا أن نثق بالله وأن نطمئن إلى رحمته وفي وسعه تعالى أن يغفر للمذنب معاصيه إذا ندم وتاب وهذا هو جوهر العقيدة المسيحية وإن كانت المسيحية تهتم أصلاً بنعيم الآخرة ومن أجل هذا جاءت دعوتها إلى الزهد في اللذات وتعذر مع هذا أن نتحدث في المسيحية عن مذهب في السعادة.

وإذا كان الوجدان قد أخذ مكانه في بعض مذاهب المحدثين من الأخلاقيين فإن هذه المذاهب على اختلاف صورها قد صورت الأخلاق مستقلة عن اللاهوت ووحيه لا بمعنى أن مذاهب المحدثين تتعارض حتماً مع تعاليم الأديان بل بمعنى أنها أصبحت تقوم على مناهج عقلية أو تجريبية ولا تستند إلى حقائق الوحي الإلهي.

هـذا إلى أن المسيحيـة قـد أدخلت في الأخـلاق مشكلة الجبــر والاختيار لأن فكرة الثواب والعقاب التي بشــرت بها تصبـح غير ذات موضوع ما لم يكن الإنسان حراً في اختيار ما ياتي أو يتجنب من أفعال (١) أما فلاسفة اليونان فقد كانوا _ مع اهتمامهم بخيرية الأفعال وشريتها يغفلون مسألة الجزاء والاستحقاق وجعلوا في الأغلب والأعم مثلهم العليا في مقدور الناس ولكن التباين بين عمل الإنسان ومقاصده قد ظهر في المسيحية وبظهوره نشأ النزاع بين الجبر والاختيار.

٣٦ ــ النزعة الأخلاقية في عصر النهضة الأوروبية :

أقبل عصر النهضة الأوربية ـ الذي فصل بين العصور الوسطى والعصور الحديثة ـ مقروناً بالكلف بإحياء التراث القديم والنفور من تصوف العصور الوسطى وتدين أهلها فإذا كانت هذه العصور قد تميزت بالزهد في الدنيا والإعراض عن مباهجها فقد نزع رواد الفكر الجديد في عصر النهضة إلى النفور من حياة التقشف والحرمان والاعتقاد بأن العقل في الدنيا هو وحده الذي يحقق مطالب الحياة الاخلاقية وأن التمتع بلذات الحياة وطيبات الرزق مباح للناس حلال لهم في هذه الدنيا طالما كانت الدنيا وما تضم من متع ومباهج نعماً أفاضها الله عليهم.

وإلى جسانب هسذه المعتقدات ابتعثت النسزعة الفسرديسة individualisme وأخذ العقل يستسرد سلطانه بعدد أن استعبدته السلطات الدينية ومع هذا عرفت العاطفة الدينية ومدت جذورها في نفوس الناس وأصبحت سعادة الآخرة ومرضاة الله لا تتحققان بمجرد

إتيان الشعائر الظاهرة بل بالإيمان الباطني الكامن في نفوس البشر فإذا أعوزهم هذا الإيمان لم تنفعهم أعمالهم الطاهرة في نيل الحرية والتحرر من الخطيئة ومن أراد أن يخضع سلوكه لمبادىء الأخلاق كان عليه أن يلجأ إلى نفسه لأن إصلاح نفسه لا يصدر إلا عن ذاته فإن مجاهدة النفس ومحاربة أهوائها صراع باطني لا تغير فيه سلطة خارجية والإيمان بالله وشفيعه المسيح هو وحده الذي يضمن للنفس الشجاعة والطمأنينة والأمان.

ومن أظهر مفكري هذا العصر وميكاڤيلي و + ١٥٢٧ الذي تابع السوغسطانية في رد الطبيعة إلى الشهوة والهوى فالناس عنده مفطورون على الأنانية وقواعد الأخلاق قد وضعت من أجل الأفراد وليس للساسة والحكام فإن السياسة تقوم على الحذر مقروناً بالقوة وللحاكم دون أفراد شعبه أن يتخلى عن مبادى الأخلاق إذا عاقته عن تحقيق أهدافه وأن يلجأ إلى الجريمة والخداع والمكر والدهاء والالتواء متى أعانته هذه الصفات على تقوية نفوذه ونفع بلاده وللحاكم الذي يريد أن يخفف من أنانية شعبه وأن يرده إلى المدل والانصاف أن يستعين بالقوة والارهاب ونحوه وأن يمكن للدين في نفوس رعاياه وإن لم يؤمن بصحته؟.

ولكننا لا نجد في عصر النهضة مذهباً الحلاقياً يستحق أن نقف عنده فحسبنا أن نقول إن فضل النهضة في توجيه التفكير الاخلاقي الحديث يبدو في إحياء النزعة العقلية والشغف بإحياء التراث اليوناني والانصراف المعتمد عن لاهوت العصور الوسطى . . كل هذا وجه الأذهان إلى البحث عن أسس فلسفية للاخلاق وإقامة قوانينها مستقلة عن اللاهوت وساعدت على هذا عن طريق غير

مباشر حركة الاصلاح الديني التي هزت سلطة الكنيسة الكاثوليكية ووجهت الأذهان إلى التحرر من السلطة العلمية التي كان يمثلها في ذلك الوقت أرسطو وفي غمرة هذه التيارات نبعت فلسفة خلقية جديدة إبان القرن السابع عشر وقد هيأت الطريق لنضج اتجاهات في الفكر الأخلاقي نعرض لها فيما بعد.

۲۷ ـ الشك واليقين

(١) بعد المنهج المذهب وهو تطبيق قواعد المنهج لكل علم مبدأ فأين نلتمس المبدأ الذي نقيم عليه العلم؟ إن عقلنا مشحون بأحكام ألفناها في عهد الطفولة أو قبلناها من المعلمين قبل تمام النضج والرشد وإذا نظرنا في العلوم ألفيناهـا تكونت وتضخمت شيئـأً" فشيئاً بتعاون رجال مختلفين فجاءت كالثوب الملفق أو البناء المرمم فإذا أردنا أن نقرر شيئاً مُحققاً في العلوم كان من الضمروري أن نسرع في العمل من جديد فنطرح كل ما دخل عقلنا من معارف ونشك في جميع طرق العلم وأساليبه مثلنا مثل البنّاء يرفع الأنقباض ويحفر الأرض حتى يصل إلى الصخر الذي يقيم عليه بناءه والأساس اللذي نريد الوصول إليه هو العقل مجرداً خالصاً فإن العقل واحد في جميع النباس إذ إنه الشيء السوحيد المذي يجعلنا أنباساً ويعينزنما من العجماوات فهو متحقق بتمامه في كل إنسان وما منشأ تباين الأراء سوى تباين الطرق في استخدام العقل. ولسنا بحاجة إلى التدليل على كذب آرائنا السابقة ليسوغ لنا اخراجها على هـذا النحو بـل يكفى أن نجد فيها أي سبب للشك إذ ليس الشك مقصوراً هنا لنفسه بل لامتحان معارفنا وقوانا العارفة ولسنا بحاجة كذلك إلى استعراض تلك

الأراء رأياً رأياً بل يكفي أن نستعرض المبادىء فإن هدم الأساس يجر وراءه كل البناء .

(ب) إذن قأنا أشك في الحواس لأنها خدعتني أحياناً ولعلها تخدعني دائماً وليس من الحكمة الاطمئنان إلى من خدعنا ولو مرة واحدة وأنا أشك في استدلال العقبل لأن الناس يخبطئون في استدلالاتهم ومنهم من يخطى، في أبسط موضوعات الهندسة. فلعلي استدلالاتهم ومنهم من يخطى، في أبسط موضوعات الهندسة. فلعلي أخطى، دائما في الاستدلال ومن دواعي الشك أيضاً أن نفس الأفكار تخطر لي في النوم واليقظة على السواء ولست أجد علامة محققة للتمييز بين الحالتين فلعل حياتي حلم متصل أي لعل اليقظة حلم منسق ومما يزيد في ميلي إلى الشك أني أجد في نفسي فكرة إله قدير يقال إنه كلي الجودة وهو مع ذلك يسمح أن أخطى، أحياناً فإذا كان سماحه هذا لا يتعارض مع جودته فقد لا يتعارض معها أن أخطى، ومهارته في خداعي فأخطى، في كل شيء حتى في أبسط الأمور ومهارته في خداعي فأخطى، في كل شيء حتى في أبسط الأمور وابينها مثل أن أضلاع المربع أربعة وأن اثنين وثلاثة تساوي خمسة.

(ج) ولكني في هذه الحالة من الشك المطلق أجد شيشاً يقاوم الشك ذلك أني أشك فأنا أستطيع الشك في كل شيء ما خلا شكي ولما كان الشك تفكيراً فأنا أفكر ولما كان التفكير وجوداً فأنا موجود هأنا أفكر إذن فأنا موجوده تلك حقيقة مؤكدة واضحة متميزة خرجت لي من ذات الفكر لها ميزة نادرة هي أني أدرك فيها الوجود والفكر متحدين اتحاداً لا ينقصم ومهما يفعل الروح الخبيث فلن يستطيع أن يخدعني فيها لأنه لا يستطيع أن يخدعني إلا أن يدعني

أفكر وإذن فأنا أتخذ هذه الحقيقة مبدأ أولاً للفلسفة. الفكر مبدأ لأنه وجود معلوم قبل كل وجود وعلمه أوضح من علم كل وجود هو معلوم بداهة ومهما نعلم فنحن بفكرنا أعلم فمثلاً لو اعتقدت أن هناك أرضاً بسبب أني المسها وأبصرها فيجب أن أعتقد من باب أولى أن فكري موجود إذ قد أفكر أني ألمس الأرض دون أن يكون هناك أرض ولكن ليس من الممكن ألا أكون في الوقت الذي أفكر فيه. ثم أن أتخذ هذه الحقيقة الأولى معياراً لكل حقيقة فكل فكرة تعرض لي بمثل هذا الوضوح أعترها صادقة وتعريف الفكر بالاجمال أنه وكل ما يحدث فينا بحيث ندركه حالاً بانفسناء فحين أقول إني شيء مفكر أقصد، أني شيء يشك ويثبت وينفي ويعلم قليلاً من الأشياء ويجهل الكثير ويحب ويغض ويريد ويأيي ويتخيل أيضاً ويحسء والفكر صادر عن النفس أو هو النفس أو الروح خالص ثابت عندي مهما أشك في وجود جسمي وسائر الأجسام.

(د) على أن اطمئناني إلى الوضوح ما يزال مفتقراً إلى التثبيت فقد يكون خالقي صنعني بحيث أخطىء في كل ما يبدو لي بيناً أو قد يكون سمح للروح الخبيث أن يخدعني على الدوام. الحق أنه بدون معرفة وجود الله وصدقه فلست أرى أن باستطاعتي التحقق من شيء البتة أعود إذن إلى فكرة الله التي كانت سبباً من أسباب الشك فأجد أنها فكرة موجود كامل والكامل صادق لا يخدع إذ إن الخداع نقص لا يتفق مع الكمال وعلى ذلك فأنا واثق بأن الله صنع عقلي كفئاً لإدراك الحق وصاعلي إلا أن أتبين الأفكار الواضحة وصدق الله ضامن لوضوحها.

(هـ) سنعرض بعد هنيهة أدلة ديكارت على وجؤد الله ونقـدر

قيمتها أما الأن فنقف عند هذه المراحل الثلاث الأولى من مراحل المنهج وهي الشك المطلق فوضوح الفكر فالضمان الإلهي ونسأل: هل هذا المنهج سائغ؟ أما الشك فلسنا نوافق على أنه فرضي منهجي كما يقول ديكارت إذ لكي يكون الشك كذلك يجب أن يكون صـوريأ جزئياً وديكارت يشك حقاً في كل شيء وهو يشك في كل شيء فيصبح شكه حقيقياً بالضرورة. إنه يصرح بأن وليس هنـاك شيء إلا ويستطيع أن يشك فيه على نحو ما، فإذا ما أحس أن مثل هذا الشك الكلى معارض لطبيعة العقل استعبان بالإرادة وقبال: وأريد أن أعتبسر كل ما في فكري وهما وكذباء. وافترض الروح الخادع والع على فكره الحاحاً عنيفاً لكي يحقق في تفسه حالة الشك الصحيح فلو أنه قصىر الشلك على الأمور غيىر البينة المفتقرة إلى بىرهمان واستثنى المبادىء الأولية البينة بذاتها لأمكنه الاستناد على هذه المبادىء للخروج إلى اليقين. ولكنه يشك في العقل ذاته فشكه كلى حقيقي يمتنع الخروج منه. يذهب بعض المؤلفين إلى أن الشك الديكارتي ليس كلياً مثل شك الشكاك وذلك لسببين: الأولدأن الفيلسوف يقصد إلى تبرير اليقين بعد المضى في الشك إلى أقصى حدوده والثاني أنه يستثنى بالفعل العقائد الدينية والقواعد الأخلاقية والتقاليد الاجتماعية. ولكن إرادة تبرير اليقين ترجع إلى نية الفيلسوف وليست النية بمغيرة شيئاً من الموضوع . . واستثناء العقائد والأخلاق والتقاليــد لا يعني أن الفيلسوف موقن بها ذلك اليقين الـذي ينشده فإن الشك وأثناءه الأن أفعال الحياة غالباً ما لا تحتمل الارجاء،، كما يقول ديكارت نفسه وأن «ليس من الفطنة التردد في العمل بينما يضطرنا العقبل إلى التردد في الاحكمام، كذلتك يذكرون قوله: «إذا اعتبرنا

المعاني في أنفسها دون نسبتها إلى شيء آخر فلا يمكن أن تكون كاذبة. (التأمل الثالث) ولكنا لسنا هنا بإزاء يقين مستثنى من الشك بل بإزاء تعليق للتصديق من حيث إن الصدق والكذب يقومان في الحكم لا في تصور المعاني.

(و) أما مبدؤه وأنا أفكر إذن فأنا موجود، فيثير مسألتين: إحداهما تاريخية والأخرى فلسفية مدار المسألمة التاريخية على مبلغ أصالة ديكارت في هذه المرحلة من منهجه. فقد استخدم القديس أوغسطين الشعور بالفكر كشاهد من شواهد اليقين وينوجد شبه قوي بين ألفاظه وألفاظ ديكارت لحظه العارفون من أول الأمر ونبهوا عليه فنفى ديكارت عن نفسه شبهة الأخذ عن أوغسطين وقال إنه ذهب إلى مكتبة المدينة (ليدن) في اليوم نفسه وقرأ النص فوجد أن أوغسطين يستخدم الفكر للتـدليل على الـوجود الـذاتي وعلى أن فينا صـورة ما للثالوث من جهة أننا موجودون ونعلم أننا موجودون ونحب ما فينا من وجود وعلم بينما هو يستخدمه ليدلل على أن الأنا المفكر جوهسري لا مادي وأن الفرضين مختلفان جد الاختلاف وأن استنتاج الوجود الذاتي من الشك أمر من البساطة بحيث كان يمكن أن يهتدي إليه أي كان. نقول أولًا: إنه كان شديد الاعتبداد بنفسه قبوى الإيمان بجيدة مذهبه حتى ادعى أنه لا يدين بشيء لأحمد من المتقدمين وأن الأراء المشتركة بينه وبينهم مؤسسة عنده على نحو مغاير بالمرة لما عندهم. وهو يذكر أفلاطون وأرسطو وأبيقور وتليزيو وكامبانيلا وبسرونو ويصسرح بأنه يعرفهم ولكنه لم يتعلم منهم شيئاً من حيث إن مبادئه غير مبادئهم اللهم إلا كيلر ويصعب علينا تصديق دعوى ديكارت أنه لم يكن يعرف نصوص أوغسطين ولعله أراد أنه لم يقرأها في كتبه ولكنه عرفها

بالواسطة بلا ريب فإنها مشهورة وكانت كتب أوغسطين متداولة وكان مذهبه شائعاً وكان أول عرض قام به ديكارت لمذهبه بحضرة الكردينال دي بيسريل الأوغسطيني أما أن الغرضين يختلفان فهـذا مـا لا يمكن ادعاؤه اطلاقاً فإن أوغسطين هو أيضاً يستخدم وجود الفكر للتدليل على روحـانية النفس ولـرفع الشـك ويمضى من الفكر إلى وجـود الله كما يفعل ديكارت فوجود الفكر مبدأ المذهبين وقمد غلط بسكال حين قال: إن أوغسطين كتب تلك الكلمة عفواً دون أن يـطيل التفكيـر فيها ودون أن يتوسع فيها على حين أن ديكارت أدرك في هذه الكلمة سلسلة بديعة من النتائج تبرهن على تمايز الطبيعتين المادية والـروحية وجعل منها مبدأ وطيداً مطرداً لعلم طبيعي بأكمله(١)، وكيف يكون أوغسطين قال هذه الكلمة عفواً واتفاقاً وهو يذكرها ست مرات؟ وكيف يقال إنه لم يطل فيها التفكير ولم يتوسع فيها وقد قصد بها إلى إدحاض الشك والتدليل على وجود النفس وروحانيتها وعلى وجود الله كما تقدم: بيـد أنه يبقى أن وجـود الفكر هـو عند ديكـارت حالـة فذة يتجلى فيهما اليقين ومبدأ الفلسفة سيخرج منمه كمل يقين وأنمه عنمد أوغسطين حالة جزئية من حالات اليقين وربما كانت أوضحها عند مناقشة الشكاك إلا أنها لا تخرج عن كونها واحدة منها وهذا فـرق في مصلحة أوغسطين إذ إنه لا يستهدف للدور الذي وقع فيه ديكارت حين نظر إلى الفكر كأنه مجرد شعور فلم يسترد اليقين بموضوعات الفكر إلا بـالالتجـاء إلى صـدق الله وفكـرة الله نفسهـا أحــد هـذه الموضوعات.

⁽۱) انظر طبعة برنشفيج السعفري ص ١٩٢ ـ ١٩٣.

(ز) ومدار المسألة الفلسفية على جواز اتخاذ الفكر الخالص مبدأ أول والذهاب منه إلى موضوعات مغايرة له إن هـذا لا يجوز فقـد نستوثق من فكرنا (رأي شاك شك في فكره؟) ثم لا نستوثق من شيء آخر على الاطلاق والأمر واضح عند ديكارت كل الوضوح فإن الروح الخبيث ما يزال ظله معلقاً فوق أفكارنا مهما تكن جلية متميزة وإن فاته خداعنا في وجـود الفكر بقي سلطانـه كامـلًا على موضـوعات الفكـر فيمتنــع التقدم خــطوة واحدة. وليس صــدق الله بمجد شيئــاً في طـرد الروح الخبيث لأن فرض هـذا الروح سـابق على معرفتنــا بالله فيجب الشك في هذه المعرفة ذاتها وديكارت لا يخرج من شكه إلا بـدور ظاهر: فمن جهـة يجب للبرهنـة على وجود الله الاعتمـاد على العقل والأفكار الواضحة كوسائل لا تخدع ومن جهة أخرى لأجل التحقق أن العقل والأفكار الواضحة لا تخدع يجب العلمأولاً بوجود الله وصرامته فالواقع أن المنطق كان يقضي على ديكارت أن يظل على شكه يردد طول حياته قوله: ﴿أَنَا أَفَكُرُ وَأَنَا مُوجُودٌ عَمْلُهُ مَثُلُ ذَلِكُ الشَّاكُ اليُّونَـانِي ا الذي عدل عن الكلام مخافة الاضطرار إلى الايجاب والسلب ولكن ديكارت لم يكن يرضى بهذا الموقف وكما وأراده الشك كلياً فقد وأراد، الوصول إلى اليقين وضمان العلم مهما يكن من أمر المنطق.

٣٨ ـ التصور والوجود:

(۱) قبل أن نتابع ديكارت في سيره نحو اليقين والعلم نريد أن نلفت النظر إلى أن شكه المطلق ينطوي على تصورية مطلقة هي روح المذهب ونقطته المركزية التصور عند ديكارت تصور بحت لا إدراك شيء واقعى والفكر عنده لا يدرك إدراكاً مباشراً غير نفسه وإلا لما أمكن الشك في موضوعاته فديكارت إذ يأبى في مرحلته الأولى أن يقبل شيئاً من دون الفكر فيؤمن بتفكيره في السماء والأرض ويشك في وجودهما يفصل بين مالأفكارنا من وجه ذاتي وما لها من وجه موضوعي ومن ثم يفصل فصلاً تاماً بين الفكر والوجود ليس فقط الوجود الخارجي بل أيضاً وجود المفكر نفسه وقد أنكر بعضهم على ديكارت اتخاذه عبارة وأنا أفكر وإذن فأنا موجوده مبدأ أول وقال إن هذه العبارة قياس إخباري حذفت منه المقدمة الكبرى وهي دما يفكر فهو موجوده وأن الأول وضع هذه المقدمة موضوع المبدأ الأول. فرد ديكارت أن هذه العبارة ليست قياساً ولكنها حدس يدرك وجود المفكر في الفكر ونحن نرى أنها كذلك إذا اعتبرنا الفكر قوة مدركة للوجود أما إذا اعتبرناه إدراك أفكار أو ظواهر تعين علينا أن ندلل على وجود المفكر وسنرى لوك وهيوم وكنط ينازعون في صحة هذا التدليل.

(ب) أما الأشياء الخارجية فإذا سألنا ديكارت عن علة الأفكار التي نمثلها أجاب قبائلًا: وقيد أكون أنا تلك العلة إذ ليس من المضروري أن تصدر الأفكار عن أشياء شبيهة بها بل قد تصدر عن علة حاصلة بالذات على الكمال الممثل فيها أو عن علة حاصلة عليه على نحو أسمى وأنا حاصل على الفكر بالذات فأستطيع أن أؤلف فكرة المملاك وأنا حاصل على حقائق الأجسام ومع ذلك سيطلب ديكارت أصولاً خارجية لأفكار الأجسام يجعلها موضوع العلم الطبيعي وسيتخذ سبيلاً إلى ذلك وجود الله وصدقه فأمامنا إذن مسألتان الواحدة هي: هل أفكارنا موضوعات في الخارج؟ وديكارت يقدم الأولى على الثانية كما يفترض مبدؤه التصوري يقول: وقبل أن أفحص عما إذا كان هناك أشياء خارجية التصوري يقول: وقبل أن أفحص عما إذا كان هناك أشياء خارجية

يجب أن أنظر في أفكاري من حيث هي كذلك وأن أتبين أيها واضع وأيها غامض.

فالفكرة الواضحة صادقة ويقابلها موضوع أما الفكرة الغامضة فانفعال ذاتي. وهذا يعني أن العالم الخارجي لا يعلم إلابعض أفكاري وعلى مثالها وأن الحقيقة (أي الوضوح) سابقة في عملي على الوجود وأنها عبارة عن جسر بين الفكر المعلوم أولاً والأشياء المعلومة بعده وتبعاً له وهذا هو المذهب التصوري (إيديالزم) ابتدعه ديكارت وتابعه فيه الفلاسفة المحدثون فوقعوا في إشكالات لا تحصى وظن ديكارت أن صدق الله يحل المسألتين ويرد إلى المعرفة قيمتها والواقع أنه يهدمها هدماً إذ لو كان لدينا وسيلة طبيعية للمعرفة الحقة لما افتقرنا إلى الضمان الإلهي ولو كانت قوانا العارفة تؤدي وظيفتها كالواجب وتمضي بالطبع إلى الحقيقة لحملت في نفسها علامة صدقها ولعلمنا فنظر الالتجاء إلى الضمان الإلهي أما افتقارنا إلى ضمان خارج عن العقل والحواس فادعى إلى التشكك في الله وحكمته وجودته.

(ج) وللتمييز بين الصادق والكاذب من الأفكار تمهيداً للخروج من التصور إلى الوجود يرتب ديكارت الأفكار في طوائف ثلاث الأولى أفكار حادثة أو اتفاقية وهي التي يلوح لنا أنها آتية من خارج أي التي تقوم في الفكر بمناسبة حركات واردة على الحواس من الخارج كاللون والصوت والطعم والرائحة والحرارة وهي غامضة مخلطة - الطائفة الثانية أفكار مصطنعة وهي التي نركبها من أفكار الطائفة الأولى كصورة فرس ذي جناحين أو صورة حيوان نصفه إنسان وضفه فرس وماشاكل ذلك والطائفة الثالثة أفكار غريزية أو فطرية

ليست مستفادة من الأشياء ولا مركبة بالإرادة ولكن النفس تستنبطها من ذاتها وتمتاز هذه الأفكار بأنها واضحة جلية بسيطة أولية وهي التي تؤلف الحياة العقلية بمعناها الصحيح كفكرة الله والنفس والامتداد وأشكاله والحركة وأنواعها والعدد والزمان وغيرها وقد سئل ديكارت في هذه الأفكار فقبال إنه يقصد بكونها غريزية أن فينا قوة تحدثها وبكونها طبيعية أنها في النفس على نحو ما نقول إن السخاء أو إن مرضاً ما طبيعي في بعض الأسر وقبال إنها ليست مرتسمة في العقبل كأبيات الشعر في الديوان ولكنها فيه بالقوة كالأشكال في الشمع وإنها في عقل الطفل على نحومًا هي في عقل البراشد حين لا يفكر فيها ويعبود إلى علة الأفكار فيقبول إن أفكبار البطائفة الأولى والشانيبة لا تتطلب علة غير النفس فإنها عبارة عن انفعال النفس بالمؤثرات الخارجية وتركيب الانفعالات بعضها مع بعض. أما الافكار الفطرية فإنما تمثل وطبائع بسيطة وحقائق موضوعية، فمن الخطأ الظن أن العقبل علتها الكافية إن العقبل علة كافية للفكرة من حيث هي فعبل نفسي لا من حيث مـوضوعهـا وعلى ذلـك يجب استعـراض الأفكـار الفطرية والنظرية فيما إذا كانت تفسر بالفكر وحده أو تقتضي علة خارجية ذلك سبيلنا للتخطي من التصور إلى الوجود.

٣٩ ــ الله والحقيقة :

ا أجل إذا عثرت على فكرة تفوق حقيقتها الموضوعية كل ما في بحيث لا أكنون علم هذه الفكرة علمت أني لست وحيداً في العالم والواقع أني أجد بين أفكاري فكرة الله أعني فكرة موجود كاصل لا متناه. وهذه الفكرة واضحة متميزة فإنها تحوي كمل ما أتصور من

كمال من أين جاءتني ؟ هـل أقول إني استنبطتها من نفسى؟ ولكني موجود يشك ويتردد كما رأينا والشك علامة النقص إذ من البين أن العلم خير منه فكيف أستطيع استحداث فكرة الكامل وأنا ناقص ؟ هل أقول إنها جاءت من الأشياء الخارجية ؟ ولكنها لا تخطر لي أبداً على غرة مثل أفكار المحسوسات والعالم الخارجي ناقص مؤلف من أشياء كل منها محدود ومهما أجمع أشياء أو أفكاراً ناقصة بعضها إلى بعض فلن أبلغ إلى تأليف فكرة الكامل اللامتناهي. هذا إلى أن الفكرة بسيطة لا مجال فيها لتأليف وتركيب من حيث إنها تمثل موجوداً واحداً حاصلًا على جميع الكمالات وإني لا أستطيع أن أنقص منها أو أزيد فيها شيئاً ولا يمكن أن يقال إنى لا أتصور الكامل اللامتناهي بفكرة محصلة بل بإدخال السلبي على فكرة النقص والتناهي التي أجدها في نفسي إذ ليست فكرة الكامل الملامتناهي معدولة تمشل عدما وسلبأ ولكنها محصلة تمثل موجودا هو اكمل موجود بل الواجب أن يقال على العكس إني إنما أتصور النقص والتناهي بالحد من الكمال واللامتناهي ولمو لم تسبق لي فكرة موجود كامل لا نقص فيه لما استطعت أن أعتبر نفسي ناقصاً وإذن فليست هذه الفكرة حادثة ولا مصطنعة ولا يبقى إلا أنها فطرية بسيطة أولية.

(ب) إذا تقرر هذا قلت. إن كل ما أتصور بوضوح حصوله لماهية ما فهو حاصل لها أو كل محمول متضمن في فكرة شيء فهو صادق على هذا الشيء فمثلاً حين أتصور المثلث أتصور ماهية ثابتة لم أخترعها وليست متعلقة بفكري فلا أستطيع أن أعدل فيها زيادة أو نقصان وأنا أتصور في ماهية المثلث أن زواياه الثلاث تساوي قائمتين وهذا صحيح عن المثلث وهكذا في كل ماهية فإذا عدت إلى فكرة

الكامل وجدتها تتضمن الوجود بالضرورة لأن الوجود كمال ولو كان الكامل غير موجود لكان ناقصاً مفتقراً لموجد وهذا خلق فوجود الله لازم من ذات فكرة الله. أي من مجرد تعريفه وقد يبدو هذا القول مغالطة ولكن ذلك وهم سببه أننا نميز بين الوجود والماهية في سائر الأشياء فتحملنا العادة على اعتقاد إمكان فصل الوجود عن ماهية الله. أما إذا تدبرنا الأمر وجدنا ماهية الله تقوم في حصول جميع الكمالات أما إذا تدبرنا الأمر وجدنا ماهية الله تقوم في حصول جميع الكمالات فلا يمكن فصل فكرة الوادي عن فكرة فلا يمكن فصل عن الماهية كما لا يمكن فصل فكرة الوادي عن فكرة الجبل وهذا دليل أول على وجود الله هو دليل القديس أنسلم مهد له ديكارت ودعمه ببيان أصالة فكرة الله ويعد هذا البيان نصيبه الخاص ديكارت ودعمه ببيان أصالة فكرة الله ويعد هذا البيان نصيبه الخاص في إقامة الدليل.

(ج) إذا انتقلت من النظر في مفهوم فكرة الله إلى الغوص عن علتها كان لي دليل ثاني على وجود الله. قد سبق القبول إن لها من المحقيقة الموضوعية أو الكمال ما يفوقني إلى غير حد فلا يمكن إلا أن تكون صدرت إلا عن علة كفء لها أي عن موجود حاصل بالفعل على الكمال الممثل فيها. ورب قائل يقول: لعلي أعظم مما أظن ولعلي حاصل بالقوة على الكمالات التي أضيفها إلى الله ولعل هذه القوة على اكتساب الكمالات التي أضيفها إلى الله ولعل هذه القوة على اكتساب الكمالات بالتدريج كافية لتوليد تصور هذه الكمالات في نفسي ولكن لا فمن الجهة الواحدة الله موجود كله بالفعل وفكرة موجود كامل بالفعل تفوق كل اكتساب الكمال بالتدريج ومن جهة ثانية ليس يمكن تحقيق اللامتناهي بزيادات متتالية إذ إن كل ما هو متناه فهو قابل للزيادة دائماً فالنظن بأن موجوداً متناهيا يستطيع الوصول بالتدريج إلى اللامتناهي ظن متناقض وأخيراً العلة يستطيع الوصول بالتدريج إلى اللامتناهي ظن متناقض وأخيراً العلة

التي بـالقوة ليست شيئًا وليست علة والحقيقة المـوضوعيـة لفكرة مـا تتـطلب علة بالفعـل. إذن فالله مـوجـود وهـو نمـوذج فكـرة الكـامـل اللامتناهي وعلتها.

(د) وإذا فحصت عن علة وجودي بصفتي حاصلًا على فكرة الكامل كـان لي دليل ثـالث على وجود الله ذلـك بأنني لـوكنت خالق نفسى لكنت منحت نفسى الكمال الممثل لى في هـذه الفكرة من حيث إن الإرادة تتجه إلى الخير دائماً وما الكمال إلا صفة للموجود وحال له فخلقه أيسر من خلق البوجود ذاتبه فلو كنت أوجدت نفسي لكنت أردت لها كمال الوجود ولكني ناقص فذلك دليل على أني لست خالق نفسي ولا يمكن القول إني وجـدت دائماً على ما أنا الأن فـإن أجهزاء الزمان منفصلة بعضها عن بعض بحيث لا يتعلق الهزمان الحاضر بالزمان الذي سبقه فالموجود لكي يدوم في كل آن مفتقر لنفس الفعل اللازم لخلقة فلا أستطيع الدوام زمناً ما إلا إذا كنت أخلق خلفاً جديداً في كل آن وليس لدي مثل هـذه الفوة لحفظ نفسي في الوجود ولو كانت لي لعلمت ذلك علماً يقيناً فإن قوة ما لا توجد في بمّا أنا موجود مفكـر دون أن أعلمها وإذن فلست خـالق نفسي. ثم لا يمكن أن يقال إن وجودي مستمد من توالدي أو من علة أخرى دون الله كمالًا لأنه مهما تكن تلك العلة فلا بد أن تكون حاصلة على فكرة الكمال وحينئذ فإماأن تكون أوجدت نفسها وأوجدت نفسها كاملة فتكون الله أو أن تكون صدرت عن علة أخرى فتعود المسألة ويمتنع التسلسل إلى غير نهاية لأن المطلوب هنا ليس العلة التي أوجدتني في الماضي بل التي تحفظ وجودي في الحاضر فلا بـد من الوقـوف

عند علة هي الله وهكذا كما أدركت النفس دون أن أخرج من الفكر فقد أدركت الله إدراكاً مباشراً في علاقتي بفكري ووجودي وبلغت إلى موجود محقق مع بقائي مستمسكاً بالفكر إن فكرة الله محدثة فيّ منذ خلقت وهي طابع الله في خليقته.

(هـ) ونحن نتغاضى هنا عما في هذه الأدلة من مسائل فرعية تغنينا غرابتها عن الإسهاب في نقدها مثل احتمال إحداث الموجود ذاته وتصور الدوام خلقاً متكرراً لا ندري كيف يبقى معه الموجـود هو واعتقاد ديكارت أن المفكر يدرك كل ما في نفسه مما يرجع إلى إنكار القوة واللاشعور نتغاضى عن هذا وعن غيره ونحصر النظر في فكرة الله التي يبنى عليها ديكارت أدلته الثلاثة هل صحيح أنها محصلة جلية متميزة؟ الواقع أنها مكتسبة بالاستدلال فالأصل فيها ضرورة تفسير الموجود المتغير باسناده إلى علة وضرورة الـوقوف عنـد علة أولى في سلسلة العلل وإلا بقى الموجود المتغير بدون تفسير وضرورة إيجاب الموجود لهذه العلة الأولى وإلا لم تكن أولى فديكارت يتنباول هذه الفكرة كما كونها الفلاسفة واللاهوتيون المدرسيون ويعتبرها أولية فيبدأ من حيث انتهوا ويعتبرها محصلة ولوكانت كذلك لاستوى فيها كل الناس ولأظهرتنا على ماهية الله كما هي والواقع يرد هاتين النتيجتين وديكارت نفسه يقر بهذا الواقع فيقول(في التأسل الثالث): وأجل إني لا أفهم اللامتناهي وإنى أجهل أموراً كثيرة فيـه ولكن متى علمت أنه حاصل على جميع الكمالات التي أتصورها وفهمت حق الفهم أن تمام الإحاطة باللامتناهي ممتنع على موجود متناه مثلي فقــد حصلت على فكرة عنه جلية جداً ولو أنها ناقصة جداً ، نقول: إذا كبانت الفكرة نباقصة إلى همذا الحد فليست صبورة حقة لملامتنياهي

تفيدنا معرفته كما هو وإنما هي فكرتنا نحن عنه أو بعبارة أدق هي جملة أحكامنا بأن الله موجود وبأن كذا وكذا من الصفات أي إن تلك الفكرة فعل عقل متناه ناقص يتعقل الكامل اللامتناهي كما يستطيع فلايكارت إذاً يقول إنها محصلة يخلط بينها وبين موضوعها فإن هذا الموضوع الذي هو الله موجود حق أما فكرتنا عنه فليست صورة أو معنى شبيها به وإلا كانت تظهرنا على حقيقة اللامتناهي إظهاراً كلياً كما قلنا وهذا غير صحيح ولكن ديكارت وقد قطع الصلة بين الفكر والوجود اضطر لوضع الأفكار موضع الموجودات واعتبارها أشياء والثمة بأنفسها وهو بقوله إن فكرة الله محصلة وبفصله بينها وبين قائمة بأنفسها وهو بقوله إن فكرة الله محصلة وبفصله بينها وبين فكرية أو وهماً ضرورياً كما يقول كنط أو تشخيصاً للمجتمع كما يقول الاجتماعيون أو ما إلى ذلك من أقاويل.

(و) وما دامت هذه الفكرة دعامة الأدلة الشلالة فقد انهارت هذه الأدلة بانهيارها. ذلك بأن الوجود المتضمن في فكرة الله محمول من جنس الفكرة أي محمول متصور فحسب وليست الفكرة صورة حقة لموضوعها فقد زال عنها امتيازها وأضحت فإذا بينها مثل ما بين سائر الأفكار وبين موضوعاتها من مسافة وتعين البحث فيما إذا كان يقابلها موضوع حقاً أو كانت مجرد تصور فإذا ثبت لها موضوع قيل حينئذ إن الوجود محمول ذاتي له كما قدمنا وبعبارة أخرى إذا ثبت وجود الله فقد ثبت أن الوجود واجب له أما الانتقال من الوجود المتصور إلى الوجود الواقعي فغلط أو مغالطة وقد نبه على ذلك القديس توما الأكويني في رده على دليل القديس أنسلم أما عن الدليل الثاني فما دامت فكرتنا عن الله ناقصة ومكتسبة بالاستدلال فليست تتطلب علة

لا متناهية وليس ما يمنع أن تصدر عن الـوجـود المتنـاهي الـذي يتصورها وهو إنما يتصورها بحكم ينفي الجسد ويطلق الوجود من كل قيد وأما عن الدليل الثالث فلا مسوغ للانتقـال من وجودي المتنـاهي إلى الوجود اللامتناهي إذ إن هذا الانتقال لا يتم عند ديكارت بتطبيق مبدأ العلية على وجودي بل بواسطة حصول فكرة اللامتناهي في فكـر متناه لوكان خلق نفسه لكان خلقها كاملة لا متناهية فإذا كانت فكرتي عن اللامتناهي ليست لا متناهية فقـد بطل الاستـدلال ولم يبق منه إلا أنى قد أكون خالق نفسى أي قد أكون وأنا موجود متنــاه حاصــل على أفكار متناهية خلقت نفسى متناهيأ إلى مثل هذا التناقض بسرجع دليسل ديكارت متى أبطلنا الواسطة المبنى عمليها أي كون فكرة اللامتناهي محصلة بسيطة أولية وقد استعاض ديكارت بفكرة انقسام الزمان إلى غير نهاية عن فكرة الامكان التي استخدمها السلف أو أنه نقل الامكان إلى اللحظة الآتية التي لا يستطيع فيها المخلوق استبقاء وجوده فيجدد الله خلقه فدليله لا يرمى إلى إثبات بداية للمخلوق بل إلى تفسير دوامه وحفظه في الوجود وهذا تصور غريب لدوام المخلوق ولحفظ الله له.

(ز) وغريب كذلك تصور ديكارت لماهية الله فإن الله عنده حر قدير حتى ليعتبر «بالإضافة إلى ذاته بمثابة العلة الفاعلية بالإضافة إلى معلولها» بل حتى إنه ولو لم يكن إعدام الذات نقصاً لأمكن إضافة تلك القوة إليه». وتتناول حرية الله كل شيء ليس فقط ما نراه ممكناً بل أيضاً والحقائق الدائمة» رياضية وفلسفية وماهيات المخلوقات فإن الله صانع الأشياء جميعاً وهذه الحقائق والماهيات أشياء فهو إذن صانعها أجل إنها تبدو لنا ضرورية ولكن الله هو الذي أراد أن تكون

كذلك وفرضها على عقلنا. لقد كان حراً في أن يجعل الخطوط الممتدة من المركز إلى المحيط متساوية وزوايا المثلث الشلاث مساوية قائمتين مثلما كان حراً في أن لا يخلق العالم فلما اختار غدا اختياره حقاً ولمـا كان الله ثــابتاً فــلا خوف أن يتغيــر الحق والنصوص البواردة بهذا المعنى كثيرة صريحة تدل على شدة تعلق ديكارت بنظريته هذه وهى واردة فىرسائله الخاصة منذ سنة ١٦٢٩ وفى ردوده على الاعتراضات دون الكتب التي أعلن فيها مذهبه كاملاً منظماً وقبل نشره للكتاب الأول من هذه الكتب (وهو والمقال) بثماني سنين وفي سنة ١٦٣٠ ظهر كتباب يدور على هـذه المسألـة لقسيس صديق لديكارت من قساوسة والأوراتوار، هو الأب Gibicof والنظرية على كل حال قديمة نجدها بارزة في القرن الرابع عشر عند وونس سكوت ونقولا دوتركور نجدها تولد الشك وديكارت نفسه يدلنا على أثرها في المعسرفة حيث يقسول (في التأمسل الثالث) وإذا كنت حكمت أن بالاستطاعة الشك في هذه الأشياء فما كان ذلك لسبب غير أنه كان يخطر ببالي أن إلها قد يكون أعطاني طبيعة هي بحيث أخطىء حتى فيما يبدو لي أوضح ما يكون وكلما عرض لفكري هذا الرأي المتصور آنفاً في إله كلى القدرة رأيتني مرغماً على الاعتراف بـأن من الميسور له إن شاء أن يجعلني أخطىء حتى فيما أعتقد أني أدركه ببيان عظيم جداً وعلى العكس كلما تـوجهت صـوب الأشبـاء التي أعتقـد أني أتصورها بغاية الوضوح رأيتها تختفي . . ي .

(ح) وعلى ذلك نرى أن لهذه النظرية أثراً كبيراً في تركيب المذهب إذا كانت الحقيقة خلقاً حراً فلم يعد لها قيمة بالذات وإنما قيمتها آتية من أمر الله وقد كنان في مقدور الله أن يقرر نقيضها كما يقول ديكارت ويكرر القول وإذن فباستطاعتنا.أن نشك فيها مهما بدت ضرورية لأنها ضرورية بالإضافة إلينا ولكنها ممكنة في نفسها وبالإضافة إلى الله فالشك الكلي المؤيد بفرض الروح الخبيث يتناول ماهية الحقيقة وصدق الفكر وليس يشك ديكارت في صدق الفكر إلا لأنه يشك في الحقيقة فكان محتوماً عليه أن يستبعد كل حقيقة تبلغ إلى الفكر الخالص لكي يقف نفس موقف الله وهو يقرر الحقيقة هذا من جهة ومن جهة أخرى إذا كانت الحقيقة وضعية فليس يعتبر الموضوح علامة حاسمة لتصديقها ولكنه شعور ذاتي يميل بنا إلى التصديق فقبل أن نميل معه يتعين علينا أن نتيقن أنه غير خادع إذ كما أن الحقيقة محدثة فإن مصاحبة الوضوح لها محدثة كذلك فالثقة بها للحقيقة فصدق الله ضمان الوضوح ومعنى الاثنين جميعاً أن بين المعقل وبين الحقيقة ماسة وملاءمة لأنهما من صنع الله.

٠٤ ـ العالم وقوانينه:

(1) بعد أن يطمئن ديكارت إلى وجود الله وصدقه ينتقل إلى وجود العالم ويسأل نفسه: هل الماديات موجودة? فيجيب بالإيجاب ويقدم الأسباب فأولاً هذه الأشياء ممكنة والله يستطيع إحداث الممكنات ثم إن في قوة حاسة هي قوة انفعالية تتطلب قوة فعلية تثير فيها أفكار المحسوسات وهذه القوة الفعلية ليست في فإني جوهر مفكر وليست هذه القوة مفكرة وإذن فهي خارجة عني على أنها قد تكون إما جسماً حاصلاً بالذات على ما أتصوره في المحسوسات أو

تكون الله الحاصل عليه على نحو أسمى، فما هي؟ إني أحس في نفسي مبلاً طبيعياً إلى الاعتقاد بأشياء جسمية وما دام هذا الميل طبيعياً فهو صادر عن الله والله صادق فلا بد أن يكون خلق أشياء مقابلة لأفكاري إن طبيعتي تعلمني أن لي جسماً وأن أجساماً أخرى تحيط بي وأن هذه الأجسام مختلفة فيما بينها تحدث في إدراكات مختلفة ولذات وآلاماً. فلن أكترث بعد الأن لأخطاء الحواس وخيالات الأحلام فإن مراجعة الحواس بعضها ببعض ومراجعتها بالذاكرة والعقل تبدد الخوف من الخطأ في الإدراك الخسي وكذلك تتميز اليقظة باتساق الإحساسات فيما بينها ويتميز المنام باضطراب التصورات. هذه قرائن لا يمكن أن أخطىء فيها وقد علمت أن ليس اله خادعاً.

(ب) الماديات موجودة إذن ولكن على أي نحو؟ هنا يجب أن أراجع أفكاري بكل حذر حتى يقتصر تصديقي على ما أراه واضحاً متميزاً فإن أفكاري إنما تصدر عن الله من حيث ما فيها من وضوح والله إنما يحدث من موضوعات الأفكار ما يتصور بوضوح ليس غير وما أتصوره واضحاً في الأشياء يرجع إلى أنها امتداد فحسب وباقي ما يبدو في الإحساس فهو صادر عن فكري: الضوء واللون والصوت والرائحة والطعم والحرارة كل هذه انفعالات ذاتية أفكار غامضة أضيفها خطأ لذلك الميل الطبيعي وأتخذها أساساً لمعرفة ماهيات الأجسام وليس في الأجسام شيء يشابهها وليس لها من غاية سوى إرشادي إلى النافع والضار فأكيف مواقفي في الحياة تبماً لذلك فديكارت يستبعد «الكيفيات الثانوية»، ويستبقي «الكيفيات الأولية» عديكارت يستبعد «الكيفيات الثانوية»، ويستبقي «الكيفيات الأولية» مع كونها جميعاً إحساسات وانفعالات مستنداً إلى مفهوم فكرة المادة

وإلى صدق الله .

(ج) هذه المادة الهندسية لا متناهية المقدار من حيث إنه يستحيل وضع حد للامتداد وديكارت يقول هنا على الامتداد المتخيل لا الامتداد المعقول فإن المخيلة لا تقف عند حد في تخيلها إذ إنها لا تتخيل إلا المحسوس أما العقل فيستطيع الحكم بوجود الحدمتي علم أن المادة الموجودة بالفعل متشكلة بالضرورة ومن ثمة محدودة بالضرورة وهذه المادة الهندسية مقسمة إلى أجزاء غير متناهية فليس هناك جواهم فردية أو أجزاء لا تتجزأ من حيث إن كل امتداد مهما صغر قابل للقسمة إلى جزأين وهكذا إلى غير نهاية. وهذه المادة الهندسية ملاء لا يتخلله خلاء لأن الخلاء امتداد والامتداد مادة (عند المخيلة كما تقدم) بحيث تفسر كل حركة بأن الجسم المتحرك يطرد الجسم المجاور له ليحل في مكانه وهكذا إلى ما لا نهاية فالحركة في العالم دائرية. والمادة متحركة حركة متصلة: حركها الله منــذ الخلق وشرع للحركة قوانين. هذه القوانين تستنبط من فكرة ثبات الله وأولها: (إن كل شيء يبقى على حاله طالما لم يعرض له ما يغيره) «ومن هذا القانون يلزم قانونان أحدهما: أن مقدار الحركة (المحدثة عند الخلق) يبقى هو في العالم لا يزيـد ولا ينقص، والآخر «أن كـل جسم متحرك فهو يميل إلى الاستمرار في حركته على خط مستقيم، «وهذا قانـون القصور الـذاتي وديكارت أول من وضعـه عن بينة وقـد يكون وصل إليه بتأثير كيلر. هذه القوانين الثلاثة تنطوي على جميع قوانين الحركة وكلها ثابتة بثبات الله فهنا أيضـاً يلجأ ديكــارت إلى الله لكى يقيم أركان علمه الطبيعي ولكن هل يمنع ثبات الله من حدوث التغير في الطبيعة؟ ومن يدرينا لعل الله أراد بـإرادة واحدة أن تــوجد

قوانين معينة وقتاً ما ثم أن تحل محلها قوانين أخرى؟ .

(د) وكان من فعل الحركة في المادة على مقتضى القوانين أن تكونت السماء والأرض والسيارات والمذنبات والشمس والنجوم الشوابت والصوء والماء والهواء والجسال والمعادن والنسانات والحيوانات والأجسام الإنسانية تكونت كلها بمحض فاعلية الحركة في الامتداد دون أي شيء من تلك الكيفيات والقوى والصدور الجوهرية التي أضافها أرسطو والمدرسيون إلى المادة ودون علل غائبة فليس لهذه العلل محل في العلم الطبيعي وأني لنا أن نكشف عن غايات الله والله على كل حال لم يتـوخ غايـة وإنما رتـب الأشياء بمحض إرادته الحرة فالأجسام آلات ليس غير بما فيها النبات والحيوان وجسم الإنسان. أما أن الحيوان عاطل من العقل فدليله أنه لا يتكلم ونحن نشاهد أن الكلام لا يقتضى إلَّا قليلًا من العقـل وإذا كان بعض الحيوان يفوق الإنسان مهارة في بعض الأفعال فإنه لا يبدى شيئاً من تلك المهارة في أفعال أخرى كثيرة فما يفوقنا فيه لا يدل على عقل وإلا لكان حظه منه أكبر من حظنا ولأجاد سائر الأفعال ولكنه يدل على أن لا عقل له وأن الطبيعة هي التي تعمل فيه كذلك ليس للحيوان شعور وعاطفة لأن العاطفة ضرب من الفكر. وقد ظن ديكارت أن رأيه هذا تأيد باكتشاف وليم هارفي للدورة الدموية سنة ١٦٢٨ أي حين بين هذا العالم أن الدم لا يجري في الجسم بقوة ذاتية بل إن انقباض القلب هو الذي يدفعه فاعتقد ديكارت أن قوانين الحركة تسطبق أيضاً على الجسم الحي وأن في الأعصباب وأرواحاً حيوانية، هي أدق أجزاء الدم وأسرعها حركة بحركاتها تفسر جميع الأفعال الحيوية الجسمية ومثل هذه الأفعال مثل حركاتنا اللاإرادية كمد البدين إلى أمام في حركة السقوط فإنها حادثة عن تحرك الأرواح الحيوانية بتأثيرات غير مشعور بها فإذا كان الحمل يهرب عند رؤية الذئب فذلك لأن الأشعة الضوئية الصادرة عن جسم الذئب إلى عين الحمل تحرك عضلاته بوساطة تيارات الأرواح الحيوانية ويمكن تفسير عودة السنونو في الربيع كما نفسر دق الساعة في فترات رتيبة وإذن فجميع الأجسام آلات دقيقة الأجزاء كثيرة التعقيد عجيبة الصنع ولكنها ألات على كل حال تعمل بالحركة فحسب. والعالم في مجموعه ألمة كبري أوعلم الميكمانيكا متحقق بمالفعل ولئن فاته بهما الألوان ونغم الأصوات وشذى الروائح وكبل ذلك الجمال الذي تتوهمه فيه الفلسفة الناسجة على منوال أرسطو والذوق العام فقد استعاض عنه معقولية طالما نشرتها تلك الفلسفة فأعياها البلوغ إليها إذ قد أضحت الأجسام شبيهة بالأشكال الهندسية معقولة كلها دون غموض ولا خفاء ولكنها لم تصبح كذلك إلا بإرادة الفيلسوف الذي أفرغها مما فيها من قوة وحياة وردها أشكالًا جوفاء.

٤١ ـ النفس والجسم:

(1) بقي على ديكارت وقد استعاد يقينه بوجود الأجسام بما فيها جسمه أن يخطو خطوة أخيرة ويفحص على طبيعته هو إنه مؤلف من نفس وجسم أي من جوهرين متمايزين متضادين (النفس روح بسيط مفكر والجسم امتداد قابل للقسمة ليس في مفهوم الجسم شيء مما يخص النفس وليس في مفهوم النفس شيء مما يخص الجسم وقد أشك في وجود جسمي وسائر الأجسام دون أن يتأثر بهذا الشك وجود فكري ونفسي . لذا لا يأتي العلم بالجسم إلا في هذا الموضع

كما يقتضى المنهج وإن كان النفس والجسم في واقع الأمر متضامنين يؤلفان موجودأ واحدأ فبإن المنهج يقضى بأن تتسلسل الأفكار بنظام إلى حد أن نفترض نظاماً بين الموضوعات التي لا تتالى بالطبع، وإن المبدأ التصوري يقضى بأن نذهب من أفكارنا إلى موضوعاتها بحيث لا يمكن أن تختلف الموضوعات على الأفكار ولا أن يوجد في الواقع نفس وجسم يختلفهان عن تصورنها للنفس والجسم ومن أين جهاء ديكارت بتعريف النفس والجسم؟ إنه يضع التعريف من عند نفسه لا من ملاحظة الكائنات الحية ولا يريد أن يعلم أن الجسم وإن كان عديم القدرة على التفكير فقد يكون شرطأ للتفكير ومن ثمة قد يكون متصلاً بالنفس ضرباً من الاتصال أوثق من الذي يرضى به الفيلسوف الأفلاطوني وقد اعتقد ديكارت أنه بهذا الفصل التام بين النفس والجسم أسقط المادية وأقمام الميتافينزيقا. ولكن همذا الفصل المذي ينكر النفس على الحيوان ويجعل من البيولوجيا فرعاً من الميكانيكا قـد يؤدي إلى إنكار النفس على الإنسان ورد التعقـل إلى الإحساس المشاهد فسي الحيوان فتسقط الروحانية وتسقط الميتافية يقا من حيث إنها لا تقوم على الحس بل على العقل وسنرى كثيرين من الفلاسفة يستخرجون هماتين النتيجتين ويردون على ديكمارت بنفس أقواله . .

(ب) بيد أن ديكارت يستدرك فيقول: إن طبيعتي تعلمني أني لست حالاً في جسمي حلول النوتي في السفينة ولكني متحد بسه اتحاداً جوهرياً يكون كلاً واحداً بحيث لو جرح جسمي فلست اقتصر على إدراك الجرح بالعقل ولكني انبه بالألم. فالألم والجوع والعطش وسائر الانفعالات لا تنال النفس بما هي كذلك وإنما هي ناشئة من

اتحاد النفس والجسم واختلاطهما ويقال مثل هذا عن المعرفة الحسية والحركبات المنعكسة والأحيلام والتخيل والتبذكر(١) عجباً يستعيىر ديكارت الفاظ أرسطو المذي ينكر على أفلاطون أن تكون النفس في الجسم وكالنوتي في السفينة، والذي يؤكد اتحاد النفس والجسم واتحاداً جوهرياً، فكيف يفسر ديكارت هـذا الاتحاد؟ الـواقع أنمه يذعن هنا مكرها لشهادة الوجدان وأن مذهبه ثنائي لا يطيق الوحدة بحال. في مواضع كثيرة يتكلم عن النفس والجسم كأن النفس حالَّة في الجسم مجرد حلول وهو يعين لها فيه مكاناً ممتازاً هو الغدة الصنوبرية وحيث تقوم النفس بوظائفها بنوع أخص منها في سائر الأجزاء وتنتشر قوتها في الجسم كله، وإنما وضعها في هذا الجزء من الدماغ لأنه رأى فيه المكان الملائم لقبول الحركة وتوجيهها أي في وسط الدماغ وفـوق القناة التي تمـر منها الأرواح الحيـوانية من تجاويف مقدم الدماغ إلى تجاويف مؤخرة. فكلما أرادت النفس شيئاً وحركت الغدة المتحدة بها الحركة اللازمة لإحداث الفعل المتعلق لتلك الإرادة. أما الجسم فيؤثر في النفس بأن يبلغ إليها الحركات الواقعة عليه والحادثة فيه فتترجمها هي ألواناً وأصواتاً وروائح وطعومـاً ورغبات ولذات وألاماً ولا ندري كيف تتم هـذه الترجمـة ولم تحس النفس الجوع والعطش وتحس ألماً من جرح ببدل أن تبدرك مجرد إدراك أن بالجسم جرحاً وأن به حاجة إلى الطعام والشراب وماذا يصير بمبدأ القصور الذاتي: إن النفس روح فلا تنالها الحركة وعلى ذلك فالحركة الجسمية حركة فانية فإذا سلمنا أن النفس تحرك الغدة

⁽١) كتاب وانفعالات النفس، وفقرات ١٢، ١٣، ٢٤، ٢٧، ٤٤٠.

الصنوبرية قلنا بحركة جديدة غير ناشئة من حركة سابقة ومبدأ القصور الذاتي بحول دون تصور الحركة تفنى أو تخلق وقد قال ديكارت رداً على اعتراض أو سؤال: إن النفس لا تخلق حركة بل تبوجه الأرواح الحيوانية ولكن التوجيه أو التغيير في الاتجاه يقتضي حبركة فيخالف مبدأ القصور الذاتي على أن ديكارت يقبول إنه هكذا رتبت الأمور لخير الإنسان وحفظ كيانه أي هكذا رتبها الله فيعود ديكارت إلى الله مرة أخرى للخروج من مأزقه كما كان التراجيديون اليونان يقحمون الألهة في المواقف الحرجة وتلك هي الكلمة الأخيرة في المشكلة إذ يستحيل تصور اتحاد حقيقي بين جوهرين تامين وتصور تفاعل حقيقي بين جوهرين تامين وتصور تفاعل حقيقي بين جوهرين تامين وتصور تفاعل حقيقي بين جوهرين متضادين.

(ح) ولديكارت كلمة أبلغ دلالة على هذه الاستحالة. ألحت عليه الأميرة اليزابيث أن ينجدها بالتعليل الشافي. فأفاض في القبول دون أن يأتي بشيء جديد بل إن هذه الإفاضة تتم عن حيرة شديدة وانتهى بالاعتراف بأن المسألة لا تحتمل حبلاً عقلياً قال: وتعلم النفس بالعقل ويعلم الجسم بالعقل كذلك ولكنه يعلم أحسن بكثير بالعقل تعاونه المخيلة. أما اتحاد النفس والجسم فلا يعلم إلا علماً غامضاً بالعقل والمخيلة ويعلم علماً واضحاً بالحواس وهو أمر محسوس لا يشك فيه عامة الناس ويستطيع الفلاسفة أن يدركوه إذا هم كفوا عن التعقل والتحليل وتركوا أنفسهم للحياة وللأحاديث الجارية، وأردف ذلك بقوله: ولا يلوح أن باستطاعة العقل الإنساني أن يتصور بجلاء وفي نفس الوقت تمايز النفس والجسم واتحادهما إذ إن يتصور بجلاء وفي نفس الوقت تمايز النفس والجسم واتحادهما إذ إن طريح بالعجز والفشل لذلك نرى نظرية ديكارت في النفس والجسم والجسم والجسم

خير نظرياته بياناً لما يميز مـذهبه من تـركيب صناعي إنهـا ضعيفة إلى حد التناقض بإقرار الفيلسوف نفسه وعندها يتحطم المنهج الجديد في يد صاحبه وإن في هذا الاخفاق لعبرة فهمو يدلنها على عاقبة قلب نظام المعرفة الإنسانية ومحاولة إخضاع النوجود لمنهج يفرض عليم فرضاً بدل اخضاع الفكر للوجود إن الوجود أصلب من أن يلين بنظريات وهو لا يلبث أن يتأثر بنفسه منها ويبين تهافتهما. اليس غريبـاً أن نسمع ديكارت «العقلي» المقيد بالعقل إلى غير حد يدعونا إلى اطراح العقل والاسترسال مع الحياة وأحماديث الناس في مسألة هي من الأهمية الفلسفية بأعظم مكان؟ وهل هناك تأثر أبلغ من هذا؟ وإذا ذكرنا أن كيلر وجليليو ثم نيوتن من بعدهما اكتشفـوا بالتجـربة قـوانين مضبوطة فكانت تسمح لهم بتوقع الظواهر وتقودهم إلى مكتشفات جديدة بينما القوانين (غير الصحيحة) التي فرضها ديكارت على الطبيعة لم تكن تفسر الأشياء إلا تفسيراً إجمالياً ولا تسمح بماي توقع إذا ذكرنا ذلك كان لنا منه مثال آخر على تأثر الطبيعة من المتجبرين عليها وسخريتها منهم.

تعقيب على المذهب:

(۱) نستطيع الأن أن نرى أن العلم الطبيعي الرياضي مفتاح المذهب كما أن الشك في ضرورة الحقيقة مفتاح المنهج (٣٥ جـ) تقدم لنا الرياضيات المثل الأعلى للعلم ذلك العلم الذي ينزل من المبادىء إلى النتائج فيبين علة النتائج في مبادئها ويرضي العقل تمام الرضى كان أفلاطون يصبو إلى هذه الغاية ويحاول

تحقيقها وكان أرسطو يعتبرها كذلك الغاية القصوى ولكنه فطن إلى أن العلم السطبيعي نسوع أخسر من العلم هسو العلم والأني، المكتسب بالاستقراء يأتي في المرتبة الثانية لأنه يقتصر على القول بأن الشيء كذا دون بيان العلة في أكثر الأحيان ولكنه العلم الملائم لطبيعة معرفننا التي تبدأ بالمحسوس وتتأدى منه إلى المعقول. ولم يوفق ديكارت إلى مثل اتزان أرسطو وتواضعه فقد غلا في طلبه المعقولية وأراد أن يكون علمنا كله عقليًا أو لا يكون أصلًا فأحال العالم الطبيعي علماً رياضياً بحتاً. وذهب في ذلك إلى حد افتراض قوانين كان يعلم عدم مطابقتها للواقع ولكنه افترضها ولكي يمكن أن تقع الأشياء تحت الفحص الرياضي والرياضيات لا تنظر في غير الأعداد والأشكال فمتى رددنا العلم الطبيعي إلى الرياضي رددنا الأجسام الطبيعية إلى أشكال هندسية ورددنا أفعالها إلى حركات آلية تقاس ويعبر عنها بأعداد سواء في ذلك الأفعال الحيوية والأفعال الجمادية على ما بين الطائفتين من تباين فيلزم عن ذلك أن الإحساس ذاتي وأن لا شبه بينه وبين علته الخارجية.

(ب) يضاف إلى ما تقدم أن تصور الأجسام الخارجية آلات مركبات صناعية خلواً من كل طبيعة أو ماهية يحملنا على استبعاد المنطق القديم القائم على أن الموجودات طبائع وماهيات لها خواص وأعراض فلا يبقى هناك مجال لتحليل الأشياء إلى أجناس وأنواع وإنما تحل إلى أجزاء حقيقية كأجزاء الآلة فلا نقول والإنسان حيوان ناطق، بل نقول والإنسان نفس وجسم، وديكارت يستبعد بالفعل الحكم الأرسطوطالي (وهو إسناد محمول إلى موضوع أو وصف شيء بشيء) ويستعيض عنه بمعنى آخر للحكم هو أنه اعتقاد الإرادة بوجود

خارجي لموضوع فكرة ما. وإن من ينعم النظر في وقواعد تدبير العقل، يرى في ديكارت واحداً من الاسميين أولئك الفلاسفة الحسيين الذين ظهروا في القرن الرابع عشر وكانوا أول الخارجين على الفلسفة الأرسطوطالية فإن ديكارت يعتبر المعاني الكلية أسماء جوفاء ويستعيض عنها بما يسميه الطبائع البسيطة ويستعيض عن منطق أرسطو بمنهج الرياضيين. ويلزم من ذلك (كما تنبه إليه الحسيون القدماء منهم والمحدثون) أن ليس هناك حقائق ضرورية فينشأ لدينا سبب آخر للشك في العقل شكاً حقيقياً لا منهجياً ويمكن أن نقول إن الفلسفة الحديثة كلها اسمية مثل ديكارت.

(ج) بهذا المذهب أحدث ديكارت انقلاباً خطيراً في عالم الفكر فأولاً قد غير نظر العقل لطبيعته كان القدماء يعتقدون أن العقل يدرك الوجود فأصبح العقل منعزلاً في نفسه وأخذ الفلاسفة من بعده بهذه التصويرية فأنكروا العالم الخارجي ولم يكن ديكارت قد آمن به إلا بمخالفته للمبدأ التصوري ولم يؤمن به إلا هزيلاً ضئيلاً على ما رأينا وأنكروا العلية فاعلية وغائية وأنكروا الجوهر والنفس والله. وفي الحق إذا كنا لا ندرك سوى تصوراتنا فلا سبيل إلى تجاوزها وهذا الفصل بين الفكر والوجود استتبع الفصل بين العلم الواقعي والفلسفة فعاد العلم لا يعرف له موضوعاً غير الامتداد والحركة وحصرت الفلسفة دائرتها في الفكر فأصبحت تأليفاً ذاتياً أو نوعاً من الفن وانقسم المفكرون طائفتين: واحدة تأخذ بالعلم فترد الفكر إلى حركة مادية وأخرى تنحاز إلى الفلسفة فترد المادة والحركة إلى الفكر وما مادية وأخرى تنحاز إلى الفلسفة فترد المادة والحركة إلى الوم.

(د) وغير ديكارت معنى الوضوح والمعقولية فأصبح العقل المنعزل في ذاته القانون الأكبر والأوحد «لا يسلم شيئاً إلا أن يعلم أنه حق، أي إلا أن يعقله هو ويركبه بأفكار واضحة هي في الـواقع أفكـار سهلة فإن استعصى عليه شيء أنكره وقد رأينا ديكارت يلذهب من الفكر إلى الوجود ويتصور الأشياء على مثال أفكاره ويمحو منها القوة والحياة اكتفاء بالحركة الآلية. فكان ديكارت أول من حرر العقل من سلطان الوجود وأعلن أن الفكر يكفي نفسه بنفسه ولا يخضع لشيء سواه فقلب الوضع الطبيعي الذي يجعل العقل الإنساني تابعاً للوجود ومحتاجاً إلى التعلم من السلف وأقيام والفردية، على أساس فلسفى بعد أن كانت مجرد عصيان وتمرد. تلك الفردية التي تحمل الشخص على أن يظن نفسه أهلا للحكم على الأشياء بنفسه كأن ليس هناك عقبول غير عقله فتورث الفوضى العقلية وعلى أن يجعبل من نفسم مركزأ تدور حوله الأسرة والمجتمع فتورث الفموضي الخلقية والاجتماعية وقد كان العصر يضطرب بهذه الفردية التي تنفر من كل سلطان في العلم والفلسفة والدين وبالعلم الألى الذي يرمى إلى السيطرة على الطبيعة وتسخيرها لتحقيق سعادة الإنسان على وجه الأرض وكان يلتمس طريقة إلى توضيح هاتين النزعتين وتسويفهما فلما جاء ديكارت أحسهما إحساساً عميقاً وساهم في العلم مساهمة خصبة ووضع فلسفة تؤيده وتحميه وترفع الفردية من مستوى العاطفة والإرادة الغنامضة إلى مستنوى الحق والقانبون فوضع دستنور الفكبر الحديث واستحق أن يدعى أبا الفلسفة الحديثة.

٤٢ ــ ذيوع فلسفة ديكارت:

(١) في حياة ديكارت انتشرت فلسفته في اوروبا باسرها وأضحت بعد مماته معيناً يستقي منه الأنصار وهدفاً يرميه الخصوم. ففي فرنسا كانت الصالونات تتندر ببعض نظرياتها وتعابيرها حتى إن موليير تناولها على المسرح بينما كان اللاهوتيون الأرسطوطاليون في الجامعة وخارجها ينددون بها ويحضون السلطة المدنية على تحريمها وكان الأوغسطينيون يناصرونها ويحملون على أرسطو وفي هولندا كان النزاع عنيفاً. وقام من بين الاساتذة البروتستانت نفر يعارضها ويرى فها خطراً على الدين. وفي ألمانيا وإيطاليا ظهرت كتب تعارضها وتحبذها.

(ب) من بين المذكورين من مخالفيها بيسرجاندي (ب) من بين المذكورين من مخالفيها بيسرجاندي 109٢) وهو قسيس فرنسي علم الفلسفة والرياضيات والفلك وكان معجباً بجليليو متأشراً به. نشر في شبابه نقداً شديداً للفلسفة المدرسية واصطنع مذهب أبيقور أخذا عن لوكريس وكان أحد الذين عرضت عليهم وتأملات، ديكارت فدون عليها الاعتراضات. لما كان حسياً في مسألة المعرفة جرياً مع أبيقور فقد عارض نظرية ديكارت في المعاني الفطرية وبخاصة معنى الله قائلاً إن الله لا يعقله عقبل مقصور على الصور الحسية وعارض ديكارت في إنكاره الجوهر الفرد فقال إن القسمة إلى غير نهاية ممكنة من الوجهة الرياضية غير ممكنة من الوجهة الطبيعية فلقسمة المادة حد معين لا تتجاوزه والجواهر يفصل بينها خلاء وإلا استحالت الحركة وعارض ديكارت في تفاصيل العلم الطبيعي أي في تفسيراته

للظواهر ولكنه لم يمض مع أبيقور إلى نتائجه الأخيرة بل أضاف إلى مذهبه المادي مذهباً روحياً يقول بالله والنفس الناطقة ويستثنيها من المبدأ القائل إن جميع العلل مادية: ذلك بأن نظام العالم يمنع من الاعتقاد بأنه وليد حركات اتفاقية وأن الأخلاق والدين يقضيان بأن يوجد في الإنسان نفس لا جسمية عاقلة حرة.

. . . .

ثبت المراجع

(أ) العربيسة :

 ١ ــ الفلسفة نشأتها وتطورها، د. نازلي إسماعيل، طبعة القاهرة سنة ١٩٨٣.

٢ _ مجلة المقتطف سنة ١٩٣٧.

٣ _ المقال في المنهج لديكارت.

٤ _ مبادىء الفلسفة لديكارت.

٥ ــ أسس الفلسفة ــ توفيق الطويل.

٦ ــ منابع المعرفة وأدواتها عند العقليين والتجريبيين.

٧ ـ تاريخ الفلسفة اليونانية ـ يوسف كرم.

٨ ــ المذهب في فلسفة برجسون ــ مراد وهبة.

٩ _ ما بعد الطبيعة لديكارت.

١٠ _ ديكارت الفيلسوف المقنع.

١١ ــ دهليو، ديكارت عالماً.

١٢ ... ديكارت لعثمان أمين.

١٣ ــ رواد المثالية لعثمان أمين.

١٤ ــ دراسات في الفلسفة الحديثة والمعاصرة ـ يحيى هويدي.

١٥ _ نوابغ الفكر الغربي _ نجيب بلدي.

۱۱ _ هاملان _ مذهب دیکارت.

١٧ _ كتاب في المنهج لأكنتيوس.

١٨ _ رسالة ديكارت إلى الأب مرسين.

١٩ ـ رسالة ديكارت إلى الأب فاتييه.

٢٠ ــ خلاصة الفلسفة التوجيهية ــ إبراهيم شديد الشرقاوي.

٢١ ــ ملاحظات على الاعتراضات السبعة ــ آدم وتانري.

٢٢ _ انفعالات النفس ورسالة، لديكارت.

٢٣ ـ فكر ديكارت للخضيري.

٢٤ _ مجلة كلية الأداب جامعة القاهرة _ سنة ١٩٥٤.

٢٥ ــ فلسفة الجمال ـ محمد على أبو رّيان.

٢٦ _ قصة الفلسفة _ ولْ فيورَانت.

٢٧ - الفلسفة عند اليونان - أميرة حلمي مطر.

. . . .

(ب) الأجنبية:

- (1) Descartes: Oeuvres et letters La Plèiade, Paris 1952.
- (2) La Revue de synthèse, Paris 1951.
- (3) Decartes: Discours de la Methode Flammarion 1930.(4)Ibid.

- (5) Regulae ad. directionem ingent
- (6) N. Maccoll The Greek sceptics.
- (7) Hicks, stois Epicareea.
- (8) CF Zeller, Stories, Epicureans.
- (9) Kalp Intr. To philosophy.
- (10) Perrg Approach to philosophy.

[تم فهرس المراجع والكتاب بتوفيق الله وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبـه وسلم]

فهسرس الكتساب

الصفحة	الموضوع
*	:(4-1):7-17
V	
ربهم وسيرته العلمية ٧	٢ _ أساتذته الذين تأثر
Y	٣_سفره إلى هولندا.
W	٤ ــ مصنفاته
١٧	٥_المقال في المنهج
17	التعريـف
w	القياس
مهيد للمنهج الديكارتي١٨	٦_الرياضة الكلية كة
سفي عندديكارت ومدرسته ۲۰	٧_منهج البحث الفل
YY	١ _قاعدة اليقين
77	٢ _ قاعدة التحليل
والتركيب	٣_قاعدة التأليف
اه التام	٤ _ قاعدة الاستقر
الفلسفي عندديكارت ٢٧	٨_سمات المذهب
TY	

الصفحة	الموضوع

ا_التفسير الوضعي لفلسفة ديكارت	
ب_ديكارت واضع أسس المذهب العقلي	
ج_حقيقة هذه الفلسفة	
١ ـ فيلسوف المنهج العقلي ٤٥	٠,
١ ــ التفسير الديني لفلسفة ديكارت١	۱۱
١ ــمنهج ديكارت ١٥	1
١ _ طبيعة المنهج الديكارتي ٧٥	
١ _ خصائص البرهنة الرياضية ٧٥	٤ ا
الحدس	
القياس عندديكارت وأرسطو	
١ ــ مميزات المنهج الديكارتي	0
١ _ الفلسفة الديكارتية	٦
١ ـــوجود النفس	
٢ ــ وجود الله	
٣_براهين ديكارت على وجود الله	
٤ _ صفات الله	
٥_وجود العالم	
٦ ــ العالم بين أرسطو وديكارت١٣	
٧-الإنسان٧	
۱ _ اناموجود قبل آن أفكر عند ديكارت	٧

وع الصفحة	لموض
-----------	------

١٨ ــ ليس هــدف الفلسفة الــديكــارتيــة هــو الــوصــول
إلى الكوجيتوبل الوصول إلى الوجود
ــالصورة الذهنية تمثل مجموعة من الطبائع البسيطة ٧٤
۱۹ ــدیکارت والدین
ا_الإنسان سيدومالك للطبيعة ٧٩
ب_الصلة بين النفس
٢٠ ــ مصادر الفلسفة الديكارتية
۲۱ ـُـدیکارت فی عصره
۲۲ ــدیکارت فی مصر
٢٣ _مشكلة الحرية في فلسفة ديكارت ٨٧
٢٤ ــ الإنسان الواقعي عند ديكارت٩٠
٢٥ _الأخلاق عند ديكارت
٢٦ _ فلسفة الجمال عند ديكارت
٢٧ _ ديكارت راثد الفكر الحديث
٢٨_فيلسوف التأمل
١_الشك المنهجي
ب_الشك في الحواس والخيال ٢٠
ج_الشك في الذاكرة والعقل ِ ٢٠
د الشيطان الماكر
٢٩ _ مذهب الشك ودلالته الخلقية

الصفحة	الموضوع
١٠٤	ــمبررات الشك ومدارسه
رقية	٣٠_تعاليم البيرونيين ونتائجها الأخا
	٣١_سلوك البيرونيين في حياتهم الع
	٣٢_تعاليم الأكاديمية التجديدة وموقة
	٣٣_غروب الشك
	٣٤_تطور التفكير الأخلاقي إلى مطل
المسيحية ١١٧	-
	٣٥_خصائص الأخلاق المسيحية
	٣٦_النزعة الأخلاقية في عصر النهض
	٣٧_الشك واليقين
	٣٨_التصور والوجود
	٣٩_الله والحقيقة
	• ٤ ــ العالم وقوانينه
	٤١ ــ النفس والجسم
	٤٢ ــ ذيوع فلسفة ديكارت
١٥٤	ثبت المراجع
1.44	ن الأحاد